

TRẦN NGỌC LAN (*Chủ biên*)
NGUYỄN HÙNG QUANG – PHẠM THANH TÂM

TOÁN CƠ BẢN VÀ NÂNG CAO LỚP 3

Tập hai

(Tái bản lần thứ tư)

NHÀ XUẤT BẢN GIÁO DỤC VIỆT NAM

LỜI NÓI ĐẦU

Bộ sách “Toán cơ bản và nâng cao” cấp Tiểu học gồm 8 cuốn : lớp 2, lớp 3, lớp 4, lớp 5 (mỗi lớp có 2 tập). Bộ sách được biên soạn nhằm giúp học sinh có tài liệu củng cố, rèn luyện kiến thức và kĩ năng thực hành trong buổi 2 ở mỗi tuần học.

Theo lịch học buổi 2, thông thường mỗi tuần có hai tiết học toán. Vì vậy, cấu trúc của sách được trình bày theo tuần như sau :

- Phần đầu của mỗi tuần là tóm tắt những nội dung kiến thức cơ bản của tuần đó.
- Tiếp theo là hai tiết luyện tập gồm các bài tập cơ bản được chọn lọc phù hợp với Chuẩn kiến thức – kĩ năng môn học ; đồng thời có bổ sung một số bài nâng cao mang tính ứng dụng với những hình thức phong phú, đa dạng nhằm bước đầu rèn luyện thao tác tư duy hợp lí, đáp ứng yêu cầu đối với HS khá, giỏi và yêu thích Toán. Tiết “Luyện tập 1” gồm các bài tập trong nửa đầu của tuần học, tiết “Luyện tập 2” gồm các bài tập trong nửa cuối của tuần học.
- Giữa học kì và cuối học kì còn có bài tự kiểm tra phù hợp với yêu cầu của Chuẩn kiến thức – kĩ năng môn học.

Mặc dù các tác giả đã cố gắng biên soạn theo ý tưởng tốt đẹp, nhưng khó có thể tránh khỏi những thiếu sót, sơ suất. Chúng tôi chờ mong những ý kiến đóng góp của các thầy, cô giáo và các bậc phụ huynh học sinh để chất lượng cuốn sách ngày càng tốt hơn. Những ý kiến đóng góp xin gửi về:

NHÀ XUẤT BẢN GIÁO DỤC VIỆT NAM

Công ty Cổ phần Đầu tư và Phát triển Giáo dục Hà Nội

187B Giảng Võ – Hà Nội.

Hà Nội, tháng 9/2010

CÁC TÁC GIẢ

Tuần 19

1. Đọc viết các số có bốn chữ số

Ví dụ 1 : Số 3424 gồm có 3 nghìn, 4 trăm, 2 chục và 4 đơn vị.

Viết số : Ta viết từ trái qua phải lần lượt từ hàng nghìn, hàng trăm, hàng chục và cuối cùng là hàng đơn vị. Chú ý giữa chữ số hàng nghìn và hàng trăm viết cách ra một chút.

Đọc số : 3424 là : "Ba nghìn bốn trăm hai mươi tư" (Đọc từ trái qua phải).

2. Phân tích cấu tạo số có bốn chữ số

Ví dụ 2: $4694 = 4000 + 600 + 90 + 4$.

(Chữ số 4 đứng ở hàng nghìn chỉ bốn nghìn; chữ số 6 đứng ở hàng trăm chỉ sáu trăm ; chữ số 9 đứng ở hàng chục chỉ 9 chục và chữ số 4 đứng ở hàng đơn vị chỉ 4 đơn vị).

Ví dụ 3: Các số : 1 000 ; 2 000; ..., 9 000 gọi là các số tròn nghìn. Đọc các số đó là : một nghìn, hai nghìn, ..., chín nghìn.

Các số tròn nghìn thì chỉ có hàng nghìn khác 0, các hàng trăm, hàng chục, hàng đơn vị đều bằng 0.

3. So sánh, sắp thứ tự các số có bốn chữ số

Ví dụ 4: $+ 3784 > 2998$ (vì ở hàng nghìn: $3 > 2$)

$+ 4576 < 4635$ (vì ở hàng nghìn: $4 = 4$ nhưng ở hàng trăm: $5 < 6$)

Chú ý : So sánh lần lượt từ hàng nghìn rồi đến hàng trăm, hàng chục, hàng đơn vị. Số có chữ số hàng tương ứng đầu tiên lớn hơn là số lớn hơn.

LUYỆN TẬP 1

1 Viết tiếp vào bảng cho đúng mẫu:

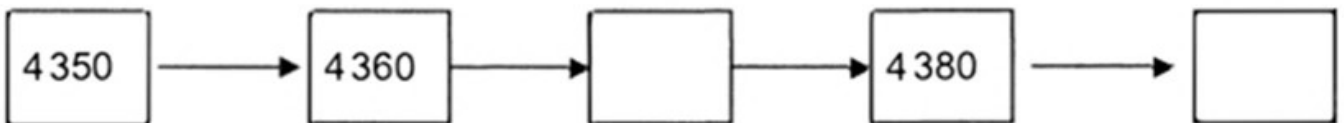
Số	Đọc	Phân tích cấu tạo hàng			
		Nghìn	Trăm	Chục	Đơn vị
2436	Hai nghìn bốn trăm ba mươi sáu	2	4	3	6
.....	Bốn nghìn bảy trăm hai mươi một	.....	.....	.....	.....
.....	.....	5	6	9	3
6531	.....	.....	.....	.....	.....
6186	.....	.....	.....	.....	.....

2 Điền tiếp các số vào ô trống trong dãy:

a)



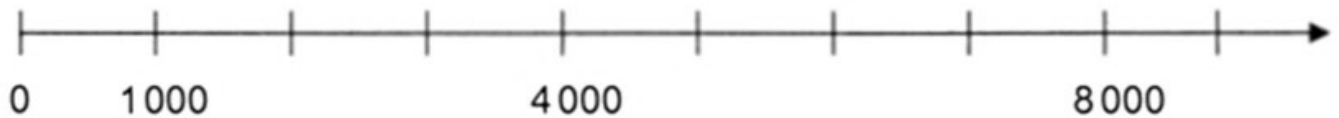
b)



3

- a) Số gồm: tám đơn vị, năm nghìn, ba trăm và hai chục được viết là
- b) Số gồm: năm đơn vị, bảy trăm; chín nghìn và năm chục được viết là:.....
- c) Số gồm: hai chục, bảy nghìn và ba trăm được viết là:.....

- 4) Viết các số tròn nghìn thích hợp vào dưới mỗi vạch của tia số:



- 5) Tính cạnh của mảnh bìa hình vuông, biết chu vi của mảnh bìa đó là 36cm.

Bài giải

.....

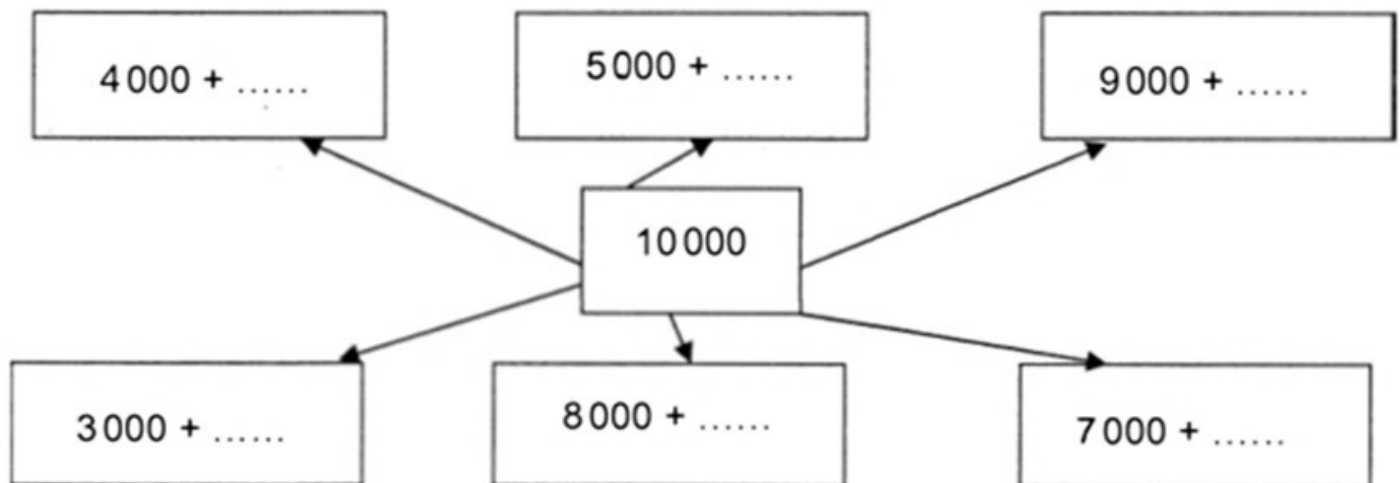
.....

.....

Đáp số:

LUYỆN TẬP 2

- 6) Điền tiếp số hạng còn thiếu để được kết quả là 10 000:



- 7) a) Các số tròn trăm liên tiếp từ 9000 đến 1 vạn là:

.....

- b) Các số tròn chục liên tiếp từ 9900 đến 1 vạn là:

.....

8 Viết theo mẫu:

Mẫu 1: $5897 = 5000 + 800 + 90 + 7$

a) $7402 = \dots\dots\dots$

b) $6485 = \dots\dots\dots$

c) $1209 = \dots\dots\dots$

Mẫu 2: $1000 + 400 + 2 = 1402$

a) $5000 + 300 + 10 + 7 = \dots\dots\dots$

b) $8000 + 20 + 9 = \dots\dots\dots$

9 Em hãy giúp hai bạn Hoa và Hồng giải đố:

- a) Bạn Hoa đố bạn Hồng: "Hãy viết một số có bốn chữ số sao cho tổng các chữ số của số viết được bằng 3".
- b) Bạn Hồng đố bạn Hoa: "Hãy phân biệt giá trị của các chữ số 8 trong số 8368; nếu đổi chỗ hai chữ số 8 với nhau thì giá trị của số có thay đổi hay không? Nếu đổi chỗ hai chữ số 3 và 6 trong số đó thì giá trị của số sẽ thay đổi như thế nào?"

Bài giải

a).....

.....

b).....

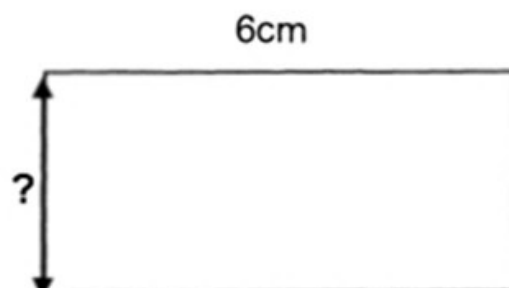
.....

.....

10 An có một sợi dây thép dài 18cm, An muốn uốn sợi dây đó thành một hình chữ nhật có chiều dài là 6cm. Hỏi chiều rộng của hình chữ nhật là mấy xăng-ti-mét để sợi dây vừa đủ?

Bài giải

.....



Tuần 20

1. Điểm ở giữa, trung điểm của đoạn thẳng

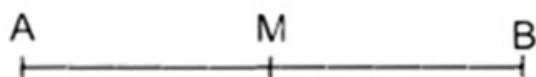
Ví dụ 1: Trong hình 1 điểm O gọi là điểm ở giữa hai điểm A và B.



Hình 1

Nhìn chung điểm O gọi là điểm ở giữa hai điểm A, B khi thoả mãn 2 điều kiện: A, B và O là ba điểm thẳng hàng; A và B nằm về hai phía của điểm O trên đường thẳng a.

Ví dụ 2: Trong hình 2 điểm M gọi là trung điểm của đoạn thẳng AB. Điểm M gọi là trung điểm của đoạn thẳng AB khi thoả mãn 2 điều kiện: M là điểm ở giữa hai điểm A, B; độ dài $AM = MB$.



Hình 2

2. So sánh các số có bốn chữ số

Ví dụ: Sắp xếp các số theo thứ tự từ nhỏ đến lớn:

3784 ; 2596 ; 8413 ; 1505

Để sắp thứ tự cần so sánh từng cặp số, số nhỏ thì giữ lại. Ta có số nhỏ nhất là 1505 ; tương tự với các số còn lại sắp được thứ tự như sau:

1505 ; 2596 ; 3784 ; 8413.

3. Cộng các số có bốn chữ số trong phạm vi 10 000

Ví dụ: $4756 + 207$. Ta đặt tính sao cho các hàng thẳng cột với nhau:

$$\begin{array}{r} 4756 \\ + 207 \\ \hline 4963 \end{array}$$

LUYỆN TẬP 1

1

> ; < ; = ?

a) 5 498 5 739;

b) 234 1 032;

c) 8 078 8 073;

d) 3 418 3 418;

e) 6 723 6 523;

g) 9 521 9 276.

2

Tính nhẩm (theo mẫu):

Mẫu: $2\,000 \times 3 = ?$

Cách nhẩm: 2 nghìn $\times$ 3 = 6 nghìn

Vậy $2\,000 \times 3 = 6\,000$

a) $5\,000 \times 2 = \dots\dots\dots$

b) $3\,000 \times 3 = \dots\dots\dots$

c) $4\,000 \times 2 = \dots\dots\dots$

d) $100 \times 5 = \dots\dots\dots$

e) $400 \times 8 = \dots\dots\dots$

g) $600 \times 7 = \dots\dots\dots$

3

a) Khoanh vào số lớn nhất trong các số sau: 6 265; 873; 8 306; 8 032; 6 507.

b) Khoanh vào số bé nhất trong các số sau: 6 205; 653; 6 541; 5 321; 4 987.

4

a) Số chẵn lớn nhất có bốn chữ số là

b) Số lớn nhất có bốn chữ số là:.....

c) Số bé nhất có bốn chữ số là:.....

d) Các số lẻ liên tiếp từ 9 990 đến 10 000 là:.....

5

Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống cuối mỗi câu sau:

a) Trung điểm của một đoạn thẳng thì cũng là một điểm giữa của đoạn thẳng ấy.

☐

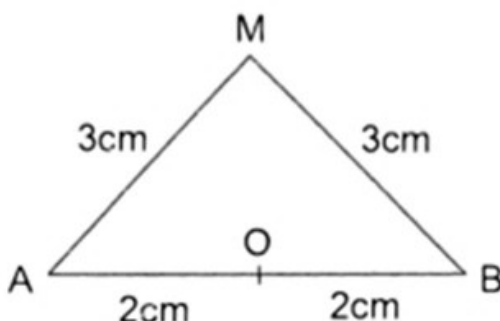
b) Điểm giữa của đoạn thẳng thì cũng là trung điểm của đoạn thẳng ấy.

☐

c) Trong hình vẽ dưới đây điểm M là trung điểm của đoạn thẳng AB.

☐

d) Trong hình vẽ dưới đây điểm O là trung điểm của đoạn thẳng AB.

☐


LUYỆN TẬP 2

- 6** a) Các số 5 328; 5 942; 5 438; 5 192; 5 491 được sắp xếp theo thứ tự từ lớn đến bé là:

.....

- b) Các số 7 012; 3 459; 2 135; 5 476; 7 362 được sắp xếp theo thứ tự từ bé đến lớn là:

.....

- 7** $> ; < ; = ?$

- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| a) 1km 1 000m | b) 1 giờ 37 phút 65 phút |
| c) 5km 4 572m | d) 2 giờ 15 phút 75 phút |
| e) 3m 67cm 3 267mm | g) 6 giờ 500 phút |

- 8** Đặt tính rồi tính :

- | | | |
|------------------|------------------|-----------------|
| a) $3918 + 4278$ | b) $2675 + 2109$ | c) $236 + 2178$ |
| | | |
| | | |
| | | |
| d) $679 + 2190$ | e) $5809 + 128$ | g) $1873 + 239$ |
| | | |
| | | |
| | | |

- 9**
- a) Vẽ đoạn thẳng MN dài 6cm.
- b) Xác định điểm I là trung điểm của đoạn thẳng MN trên hình vẽ ở câu (a).
Nêu cách xác định trung điểm I.
- c) Nếu muốn điểm I chỉ là điểm giữa của 2 điểm M, N thì việc vẽ điểm I có gì khác khi xác định I là trung điểm?

Bài giải

- a)
.....
- b)
.....
- c)
.....
.....

- 10** Tìm một số có hai chữ số biết rằng chữ số hàng chục gấp 2 lần chữ số hàng đơn vị. Nếu đổi chỗ chữ số hàng chục và chữ số hàng đơn vị thì giá trị của số mới bé hơn số phải tìm là 27 đơn vị.

Bài giải

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Tuần 21

1. Trừ các số có bốn chữ số

Ví dụ 1 : $5341 - 3174 = ?$ $4652 - 837 = ?$

$$\begin{array}{r} 5341 \\ - 3174 \\ \hline 2167 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4652 \\ - 837 \\ \hline 3815 \end{array}$$

2 không trừ được 7 lấy 12 trừ 7 còn 5 viết 5 nhớ 1; 3 thêm 1 là 4; 5 trừ 4 còn 1 viết 1. Tương tự 16 trừ 8 còn 8 nhớ 1; 4 trừ 1 còn 3.

Chú ý : Khi trừ thực hiện theo ba thao tác tương tự phép cộng:

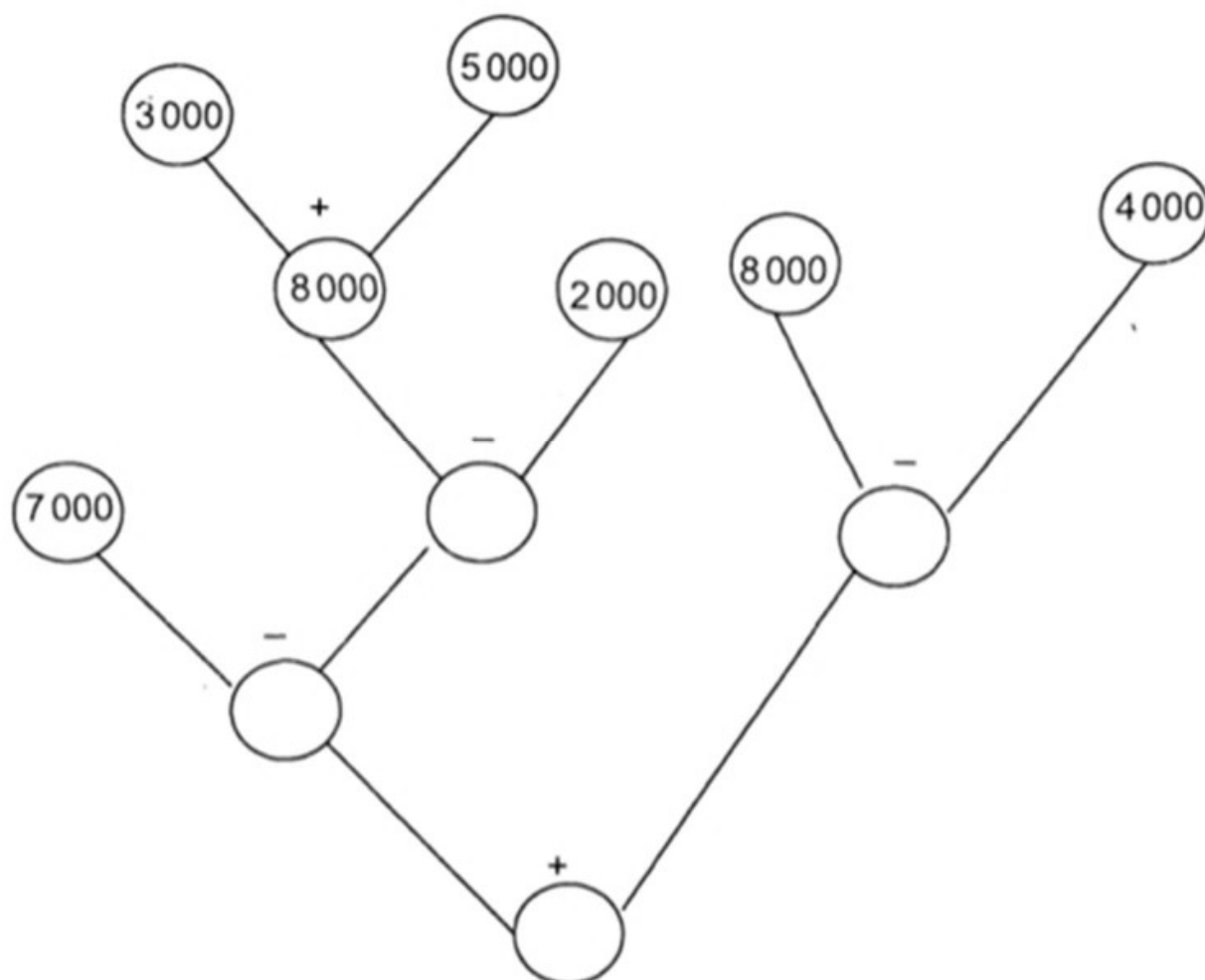
- + Đặt tính sao cho các hàng thẳng cột.
- + Tính từ trên xuống dưới, từ phải qua trái, số phải nhớ thì thêm vào hàng liền trước của số trừ.
- + Kiểm tra lại kết quả trừ (theo từng hàng hoặc lấy hiệu cộng với số trừ).

2. Năm – tháng – ngày trong tháng

- Một năm có 12 tháng, từ tháng 1 đến tháng 12.
- Mỗi tháng có nhiều nhất là 31 ngày; ít nhất là 28 ngày. Cụ thể như sau:
 - + Tháng 2 hằng năm có số ngày ít nhất là 28 ngày. Cứ bốn năm có một năm nhuận, khi đó tháng 2 có 29 ngày.
 - + Các tháng có 30 ngày gồm : tháng 4, 6, 9, 11.
 - + Các tháng có 31 ngày gồm: tháng 1, 3, 5, 7, 8, 10, 12.

LUYỆN TẬP 1

- ❶ Tính nhẩm rồi điền vào các ô trong sơ đồ “hình cây” (theo mẫu):



- ❷ Đặt tính rồi tìm hiệu, biết số bị trừ và số trừ lần lượt là:

a) 5 391 và 3 963

.....

.....

.....

b) 5 385 và 3 756

.....

.....

.....

c) 7 265 và 4 639

.....

.....

.....

- ❸ Tính giá trị biểu thức (theo mẫu):

a) $425 \times 3 - 529$

.....

.....

b) $645 : 5 + 6535$

.....

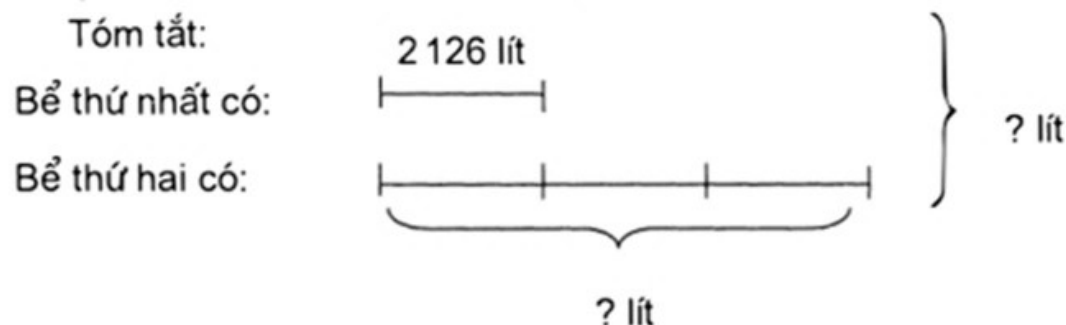
.....

Mẫu: c) $7\,432 + 825 - 5\,743$

$= 8\,257 - 5\,743$

$= 2\,514$

4 Nêu bài toán theo tóm tắt sau rồi giải:



Bài toán

.....

.....

.....

.....

Bài giải

.....

.....

.....

.....

Đáp số:.....

5 Cho hình chữ nhật ABCD (hình vẽ).

a) Hãy xác định trung điểm M,N,P,Q của các cạnh AB; BC; CD; DA và ghi tên các trung điểm vào hình vẽ.

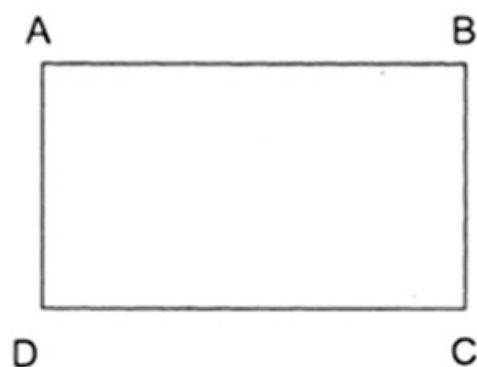
b) Nối các trung điểm M,N,P,Q. Hỏi trong hình vẽ có mấy hình tam giác, mấy hình tứ giác?

Trả lời:

.....

.....

.....



LUYỆN TẬP 2

6 Điền số thích hợp vào ô trống cho đúng:

Số hạng	3841	5763			820
Số hạng	1095		2875	2871	
Tổng		8924	5283	4385	1542

7 Tìm x, biết :

a) $x \times 6 = 672$

.....

b) $x : 6 = 273$

.....

c) $660 : x = 6$

.....

8 Nối mỗi tháng trong năm với số ngày thích hợp (theo mẫu):

Tháng 5 Tháng 9 Tháng 11 Tháng 10

Tháng 8 30 ngày 28 hoặc 29 ngày Tháng 12

Tháng 3 31 ngày Tháng 1

Tháng 7 Tháng 2 Tháng 6 Tháng 4

9 $>, < = ?$

a) 3 giờ 2 giờ 45 phút

.....

c) 325 phút 3 giờ 25 phút

.....

b) 1 236g 1kg 236g

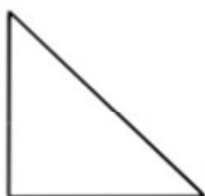
.....

d) 4 565g 4kg 650g

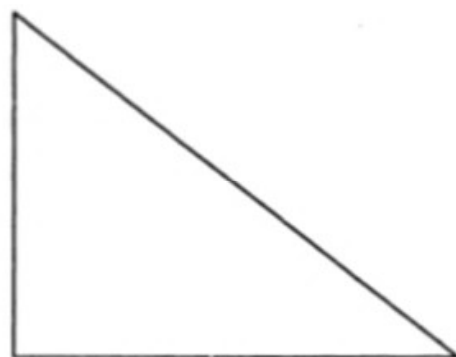
.....

- 10** Lấy tám hình tam giác bằng nhau (có dạng như hình 1) trong bộ đồ dùng học toán để xếp thành hình như hình 2.

Hình 1



Hình 2



Tuần 22

1. Ngày trong tháng và thứ trong tuần

Ví dụ : Tháng 1 năm 2010 có 31 ngày ; có 5 ngày chủ nhật là : chủ nhật ngày 3 tháng 1 ; chủ nhật ngày 10 tháng 1 ; chủ nhật ngày 17 tháng 1 ; chủ nhật ngày 24 tháng 1 và chủ nhật ngày 31 tháng 1. Mỗi tuần có 7 ngày từ thứ hai đến chủ nhật. Xem lịch có thể biết tháng mấy, thứ mấy của tuần và ngày thứ mấy của tháng.

2. Nhân số có bốn chữ số với số có một chữ số

Ví dụ : $1725 \times 3 = ?$

$$\begin{array}{r} 1725 \\ \times \quad 3 \\ \hline 5175 \end{array}$$

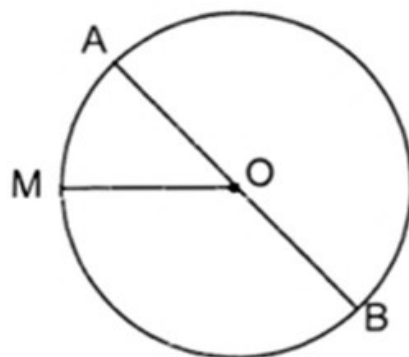
Chú ý ba thao tác khi nhân là:

- Đặt tính
- Tính
- Kiểm tra kết quả.

3. Hình tròn – Tâm – Bán kính – Đường kính

Ví dụ: Trong hình vẽ bên là hình tròn tâm O, bán kính OM. Tâm O cách đều các điểm trên đường tròn một khoảng gọi là bán kính, AB là đường kính của hình tròn tâm O. Đường kính AB nhận tâm O là trung điểm.

Chú ý : Tập vẽ hình tròn bằng compa.



LUYỆN TẬP 1

1 Đọc lịch năm 2010 rồi điền tiếp vào chỗ trống:

- a) Ngày 1 tháng 5 là ngày thứtrong tuần
- b) Ngày 7 tháng 5 là ngày thứ trong tuần
- c) Ngày 31 tháng 7 là ngày thứ..... trong tuần
- d) Ngày 5 tháng 9 là ngày thứ trong tuần
- e) Ngày 20 tháng 11 là ngày thứ trong tuần
- g) Ngày 24 tháng 12 là ngày thứ trong tuần.

2 Đặt tính rồi tính tích, biết các thừa số lần lượt là:

- | | | |
|---------------|---------------|---------------|
| a) 2 013 và 3 | b) 2 124 và 4 | c) 1 013 và 5 |
| | | |
| | | |
| | | |
| d) 514 và 7 | e) 1 105 và 6 | g) 4 248 và 2 |
| | | |
| | | |
| | | |

3 Tìm chỗ sai trong mỗi cách tính sau và sửa lại cho đúng:

- | | | |
|--|--|--|
| a) $\begin{array}{r} 1\ 102 \\ \times\ 6 \\ \hline 6\ 602 \end{array}$ | b) $\begin{array}{r} 1\ 206 \\ \times\ 5 \\ \hline 5\ 030 \end{array}$ | c) $\begin{array}{r} 4\ 578 \\ +\ 2\ 347 \\ \hline 6\ 815 \end{array}$ |
| Sửa lại là: | | |
| | | |
| | | |
| | | |

4 Nêu ba cách trình bày bài giải của bài toán sau:

Bài toán: Người ta cần mua 7 300 viên gạch để sửa các phòng học của một trường tiểu học. Lần thứ nhất mua 2 500 viên; lần thứ hai mua 2 500 viên. Hỏi cần mua tiếp bao nhiêu viên gạch thì đủ gạch xây?

Bài giải

Cách 1:

.....

.....

.....

.....

Đáp số:

Cách 2:

.....

.....

.....

.....

Đáp số:

Cách 3:

.....

.....

Đáp số:

- 5** Dùng compa hãy vẽ một hình tròn có tâm là điểm O cho trước và có bán kính bằng 2cm. Vẽ một bán kính và một đường kính của hình tròn để chỉ rõ bán kính bằng $\frac{1}{2}$ đường kính. Ghi tên đường kính và bán kính đó.

Bài giải



LUYỆN TẬP 2

6 Tính nhẩm (theo mẫu):

Mẫu: $3000 \times 2 = ?$

Nhẩm: 3 nghìn $\times 2 = 6$ nghìn.

Vậy: $3000 \times 2 = 6000$.

a) $4000 \times 2 =$

b) $2000 \times 5 =$

c) $3000 \times 3 =$

d) $300 \times 5 =$

e) $7000 \times 1 =$

g) $6000 \times 0 =$

7 Nối biểu thức với giá trị thích hợp:

$$1420 \times 6 + 371$$

$$6142 \times 0$$

$$452 : 4 \times 5$$

$$(76 + 37) \times 5$$

0

8891

565

$$3214 \times 3 - 1607 \times 6$$

$$(770 : 7) + 8781$$

$$(1768 - 329) \times 0$$

8 Đúng điền Đ, sai điền S vào ô vuông:

a) Đường kính là đoạn thẳng nối 2 điểm ở trên đường tròn. ☐

b) Đường kính là đoạn thẳng nhận tâm hình tròn làm trung điểm. ☐

c) Đường kính là đoạn thẳng nối 2 điểm ở trên đường tròn và nhận tâm hình tròn làm trung điểm. ☐

d) Bán kính là đoạn thẳng đi qua tâm của hình tròn và bằng nửa đường kính. ☐

e) Bán kính là đoạn thẳng nối một điểm trên đường tròn với tâm của chính đường tròn ấy. ☐

g) Đường kính dài gấp 2 lần bán kính. ☐

h) Dùng các hình tròn dưới đây để vẽ minh họa các trường hợp sai ở trên:



Hình 1

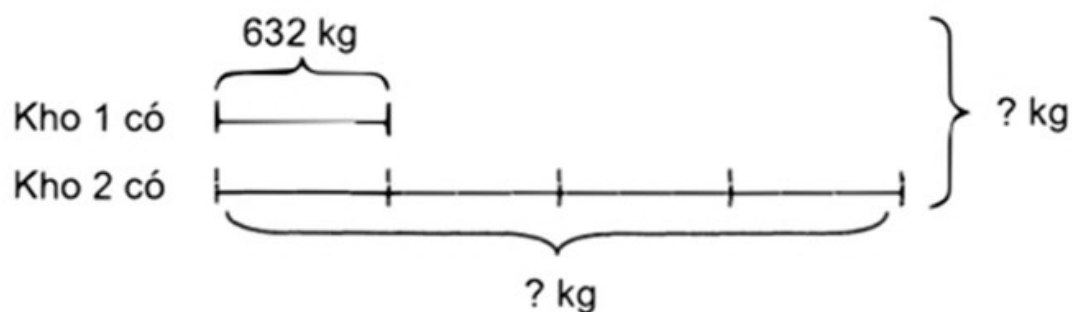


Hình 2



Hình 3

9 Nêu bài toán theo tóm tắt rồi giải:



Bài toán:

.....

.....

.....

Bài giải

.....

.....

.....

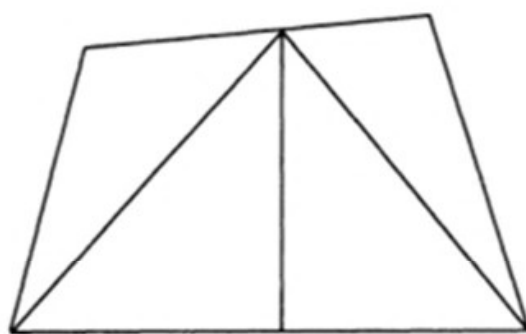
.....

Đáp số:

10 Khoanh vào chữ trước kết quả đúng.

Số hình tứ giác có trong hình vẽ bên là:

- A. 2 B. 3
C. 4 D. 5



Tuần 23

Chia số có bốn chữ số cho số có một chữ số

Ví dụ 1: $3696 : 3 = ?$

$$\begin{array}{r} \text{Đặt tính: } 3696 \quad | \quad 3 \\ \underline{06} \\ 09 \\ \underline{06} \\ 0 \end{array}$$

Lấy lần lượt từng chữ số của số bị chia, thực hiện chia. (Trường hợp này chia hết ở mỗi lượt chia).

Vậy : $3696 : 3 = 1232$.

Ví dụ 2 : $1575 : 5 = ?$

$$\begin{array}{r} \text{Đặt tính : } 1575 \quad | \quad 5 \\ \underline{07} \\ 25 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

1 không chia được cho 5 ; lấy 2 chữ số là 15 chia cho 5 được 3, viết 3 ; 3 nhân 5 là 15; 15 trừ 15 bằng 0. Lấy 7 chia 5 được 1; 1 nhân 5 là 5; 7 trừ 5 bằng 2, viết 2.

Hạ tiếp 5 ta có 25 chia 5 được 5, viết 5.

Vậy $1575 : 5 = 315$.

Trong ví dụ trên các lượt chia có dư ; nhưng kết quả cuối cùng là phép chia hết.

Ví dụ 3: $3667 : 6 = ?$

$$\begin{array}{r} \text{Đặt tính: } 3667 \quad | \quad 6 \\ \underline{06} \\ 07 \\ \underline{0} \\ 1 \end{array}$$

Bước chia cuối cùng có dư (không chia hết)

Vậy $3667 : 6 = 611$ (dư 1).

Ví dụ 4 : $2114 : 7 = ?$

$$\begin{array}{r} \text{Đặt tính: } 2114 \quad | \quad 7 \\ \underline{014} \\ 0 \end{array}$$

Phép chia có chữ số 0 ở thương vì ở bước chia thứ 2 ta có 1 chia 7 được 0 dư 1, tiếp tục hạ 4 ta có 14 chia 7 được 2. (Phép chia hết).

Ví dụ 5 : $2417 : 4 = ?$

$$\begin{array}{r} \text{Đặt tính: } 2417 \quad | \quad 4 \\ \underline{017} \\ 1 \end{array}$$

Phép chia có chữ số 0 ở thương và còn dư 1 ở bước chia cuối. Vậy $2417 : 4 = 604$ (dư 1).

LUYỆN TẬP 1

❶ Đặt tính rồi tính tích, biết các thừa số lần lượt là:

a) 1 205 và 6

b) 2 614 và 3

c) 1 061 và 7

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

❷ Tính chu vi của mảnh đất hình vuông có cạnh là 1516m.

Bài giải

.....

.....

Đáp số:

❸ Tính và nhẩm (theo mẫu):

Mẫu:

$$\begin{array}{r} 3615 \\ 11 \\ 15 \\ 0 \end{array} \begin{array}{l} | 5 \\ \hline 723 \end{array}$$

Nhẩm: * 36 chia 5 được 7, viết 7; 7 nhân 5 bằng 35;
36 trừ 35 bằng 1.

* Hạ 1 được 11; 11 chia 5 được 2 viết 2;
2 nhân 5 bằng 10; 11 trừ 10 bằng 1.

* Hạ 5 được 15; 15 chia 5 được 3, viết 3;
3 nhân 5 bằng 15; 15 trừ 15 bằng 0.

a)

$$\begin{array}{r} 7113 \\ 7113 \end{array} \begin{array}{l} | 3 \\ \hline \end{array}$$

Nhẩm:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

b)

$$\begin{array}{r} 2191 \\ 2191 \end{array} \begin{array}{l} | 7 \\ \hline \end{array}$$

Nhẩm:

.....

.....

.....

.....

.....

4 Đúng ghi Đ; Sai ghi S:

a)
$$\begin{array}{r|l} 6314 & 5 \\ 13 & 12512 \\ 31 & \\ 6 & \\ 14 & \\ 4 \text{ (số dư)} & \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r|l} 5721 & 8 \\ 12 & 713 \\ 31 & \\ 7 \text{ (số dư)} & \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r|l} 3277 & 9 \\ 57 & 364 \\ 37 & \\ 1 \text{ (số dư)} & \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r|l} 4532 & 8 \\ 53 & 565 \\ 52 & \\ 12 \text{ (số dư)} & \end{array}$$

5 Nêu các lỗi sai nếu có trong các phần của bài tập 4 rồi đặt tính để tính lại các phần còn sai trong bài tập 4 (trên):

6 Thay các chữ số thích hợp vào các dấu * trong các phép tính dưới đây:

a)
$$\begin{array}{r} 1*70 \\ \times \quad * \\ \hline 5*5* \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} *2*4 \\ \times \quad * \\ \hline 4*16 \end{array}$$

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

LUYỆN TẬP 2

- 7 Đặt tính rồi tính thương, biết số bị chia và số chia lần lượt là:

a) 5730 và 5

b) 4563 và 3

b) 5010 và 6

.....

.....

.....

- 8 Khoanh vào chữ cái trước phép chia nếu được thực hiện đúng:

a)
$$\begin{array}{r} 8190 \overline{) 9} \\ 09 \overline{) 91} \\ 00 \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 8190 \overline{) 9} \\ 09 \overline{) 811} \\ 09 \overline{) 00} \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r} 8190 \overline{) 9} \\ 09 \overline{) 910} \\ 00 \overline{) 0} \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 8190 \overline{) 9} \\ 09 \overline{) 901} \\ 00 \end{array}$$

- 9 Biết chu vi của một thửa ruộng hình vuông là 3456m. Tính độ dài mỗi cạnh của thửa ruộng đó?

Bài giải

.....

Đáp số:.....

- 10 Tìm x, biết:

a) $x \times 6 = 5400$

b) $x \times 7 = 2114$

.....

.....

c) $9312 : x = 8$

d) $6216 : x = 6$

.....

.....

.....

.....

- 11** Một nhóm học tập có ba bạn đang thảo luận về phép chia có dư:

Bạn Hoa nói: " Trong phép chia cho 7 mà có dư thì số dư lớn nhất là 7, số dư bé nhất là 0".

Bạn Bình nói: " Trong phép chia cho 7 mà có dư thì số dư lớn nhất là 6, số dư bé nhất là 0".

Bạn Nga nói: "Trong phép chia cho 7 mà có dư thì số dư lớn nhất là 6, số dư bé nhất là 1".

Bạn Hằng nói: "Trong phép chia cho 7 mà có dư thì số dư lớn nhất là 7, số dư bé nhất là 1".

Hãy xét xem trong ba bạn đã nói, bạn nào đúng, bạn nào sai, vì sao?

Trả lời:

.....

.....

.....

.....

- 12** Tìm một số có bốn chữ số, biết rằng thương của nó khi chia cho 4 là số có ba chữ số mà tổng ba chữ số đó bằng 12 và chữ số hàng đơn vị của thương gấp đôi tổng của hai chữ số còn lại.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

Tuần 24

1. Các số La Mã

• Số La Mã được dùng để ghi số thứ tự. Tuy nhiên, do không biểu thị được những số tự nhiên rất lớn nên ngày nay số La Mã chỉ còn dùng trong một số trường hợp.

Ví dụ 1: Dùng số La Mã để ghi số trên mặt đồng hồ.

Ví dụ 2: Dùng số La Mã để đánh số chương cho các quyển sách.

Ví dụ 3: Dùng số La Mã để ghi số chỉ thế kỉ...

• Ở Toán 3 chỉ giới thiệu và yêu cầu các em biết dùng ba kí hiệu ghi số La Mã là : I có giá trị là 1 ; V có giá trị là 5 ; X có giá trị là 10. Với ba kí hiệu đó các em dùng để viết các số trong phạm vi 20, ta có:

kí hiệu	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
giá trị	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
kí hiệu	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
giá trị	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Chúng ta đang sống ở thế kỷ XXI (21).

2. Xem giờ trên mặt đồng hồ

a) Vẽ đồng hồ chỉ 3 giờ



Đọc: Ba giờ đúng

b) Vẽ đồng hồ chỉ
4 giờ 10 phút



Đọc: Bốn giờ mười phút

c) Vẽ đồng hồ chỉ
2 giờ kém 12 phút



Đọc: Hai giờ kém mười
hai phút hoặc một giờ
bốn mươi tám phút

LUYỆN TẬP 1

- ❶ Điền cách đọc (hoặc cách viết) các số La Mã vào ô trống sao cho đúng:

Cách đọc	Cách viết
ba	.....
năm	.....
.....	VIII
mười	.....
.....	IV
.....	XX
mười hai	.....

- ❷ Nối mỗi số La Mã với một số tự nhiên cho đúng (theo mẫu):

(XV) (VII) (X) (XX) (XIX)

7 10 15 16 17 19 8 6 20 12

(XVI) (XVII) (VI) (XII) (VIII)

- ❸ Viết các số sau bằng số La Mã: 1; 4; 9; 13; 2; 11; 16; 14.

Bài giải

- ❹ Có 640 quả cam và 400 quả bưởi, người ta muốn xếp vào 8 kiện sao cho số quả ở mỗi kiện bằng nhau.

a) Mỗi kiện có bao nhiêu quả?

b) Muốn xếp đều mỗi loại quả vào các kiện thì ta làm như thế nào?

Bài giải

a).....

.....

b).....

.....

.....

Đáp số: a)

b)

- 5 Tìm một số có hai chữ số, biết rằng nếu giảm số đó đi 3 lần thì được một số có hai chữ số, số mới này có tổng của hai chữ số là 5 và chia hết cho 8.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

- 6 Một hình tròn có đường kính là 364mm. Hỏi bán kính của hình tròn đó là bao nhiêu mi-li-mét?

Bài giải

.....

.....

Đáp số

LUYỆN TẬP 2

- 7 Viết giờ đúng với các kim chỉ trên đồng hồ :



.....



.....



.....



.....

8 Nêu cách đọc khác (theo mẫu) khi biết:

a) 3 giờ kém 15 phút hay 2 giờ bốn mươi lăm phút

b) 3 giờ 40 phút

hay.....

c) 10 giờ 35 phút

hay.....

d) 8 giờ kém 17 phút

hay.....

e) 10 giờ kém 25 phút

hay.....

9 Điền dấu $>$; $<$ hoặc $=$ vào chỗ chấm cho đúng:

a) 1 giờ60 phút

b) 3 giờ 15 phút200 phút

c) 80 phút.....1 giờ 30 phút

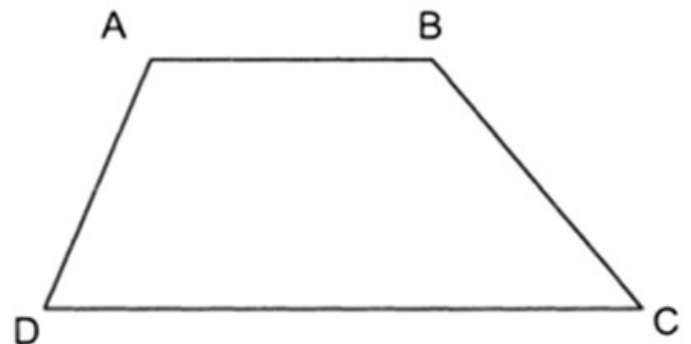
d) 153 phút2 giờ 25 phút

10 Cho hình tứ giác ABCD như hình vẽ.

a) Hãy xác định trung điểm M của cạnh AB và trung điểm N của cạnh CD.

b) Vẽ đoạn thẳng MN, MD, MC.

c) Trong hình mới vẽ thêm, có bao nhiêu tam giác, bao nhiêu tứ giác? Đọc tên các tam giác, các tứ giác đó.



Trả lời :

.....

.....

.....

.....

.....

11 Tìm hai số có ba chữ số đều có hàng chục là 0 và tổng các chữ số của cả hai số đó là 19, sao cho:

a) Tổng của hai số đó là lớn nhất;

b) Tổng của hai số đó là bé nhất.

Bài giải

a)

.....

.....

.....

.....

b)

.....

.....

.....

.....

Tuần 25

- Biết giải bài toán rút về đơn vị :

Có 24 viên thuốc chứa đều trong 3 vỉ. Hỏi 5 vỉ thuốc như thế có bao nhiêu viên thuốc ?

Bài giải

Số viên thuốc chứa trong một vỉ là :

$$24 : 3 = 8 \text{ (viên).}$$

Số viên thuốc chứa trong năm vỉ là :

$$8 \times 5 = 40 \text{ (viên).}$$

Đáp số : 40 viên thuốc.

- Nhận biết các tờ tiền Việt Nam : 2000 đồng ; 5000 đồng ; 10 000 đồng. Biết sử dụng, đổi tiền và tính toán trong một số trường hợp đơn giản.

LUYỆN TẬP 1

- 1 Trong giải khai mạc bóng đá thiếu niên có 32 đội tham gia được xếp đều vào 8 bảng. Cứ 2 bảng được tổ chức thi đấu trên cùng một sân. Hỏi mỗi sân có bao nhiêu đội tham gia thi đấu?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

- 2 Có 2 432 quyển lịch được xếp đều vào 8 thùng. Hỏi 6 thùng như thế có bao nhiêu quyển lịch?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

- 3 a) Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều rộng 62m, chiều dài hơn chiều rộng 29m. Tính chu vi mảnh vườn đó.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

- b) An có 135 viên bi, An có nhiều hơn Bình 27 viên bi. Hỏi cả hai bạn có tất cả bao nhiêu viên bi?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

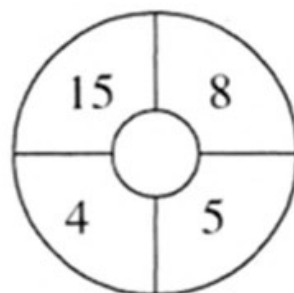
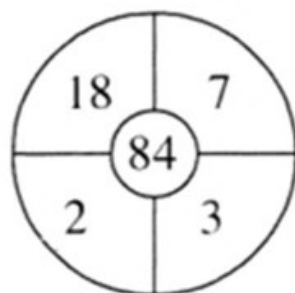
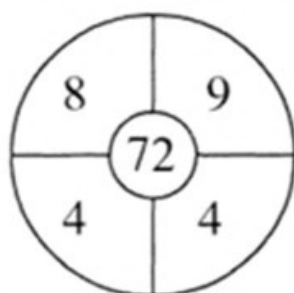
.....

- 4 **Số ?** Một người đi xe máy mỗi giờ đi được 36km.

Thời gian đi	1 giờ	2 giờ	3 giờ	4 giờ	giờ	... giờ
Quãng đường đi	36km	km	km	km	180km	216km

- 5 Đố vui: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng.

Điền số thích hợp vào ô trống theo quy luật:



Số điền vào ô trống là:

- A. 32 B. 40 C. 87 D. 96.

LUYỆN TẬP 2

- 6 Điền thời gian thích hợp vào chỗ chấm:

a)



An đến trường lúc.....

An vào học lúc.....

Từ lúc An đến trường đến lúc An vào học làphút.

b)

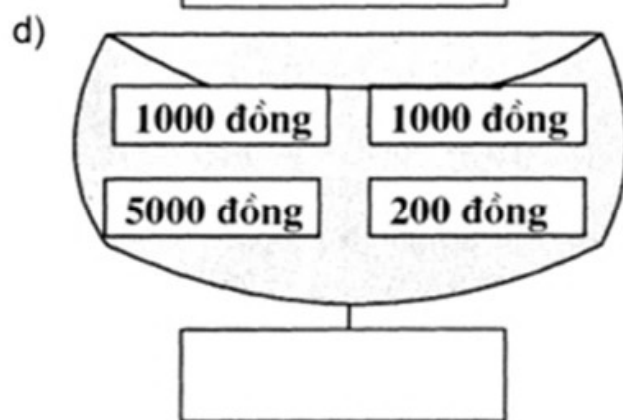
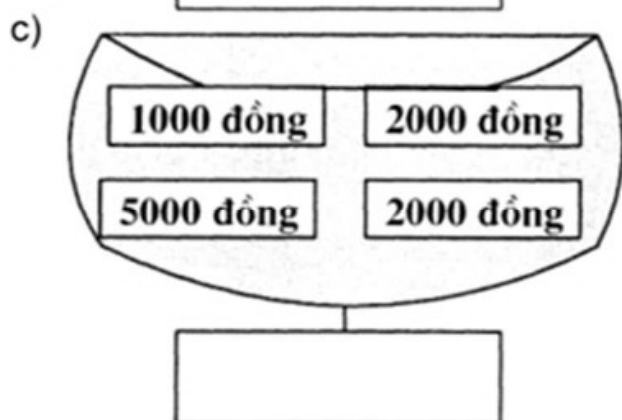
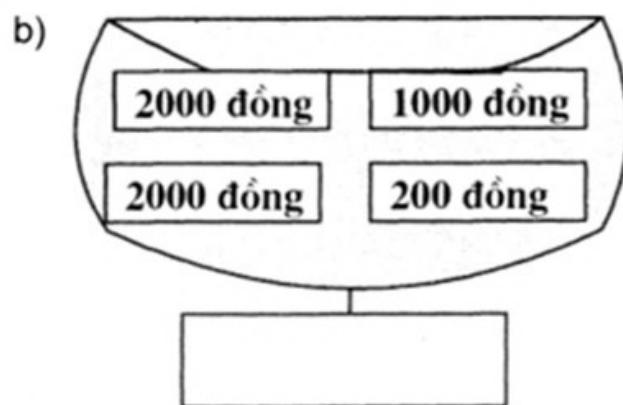
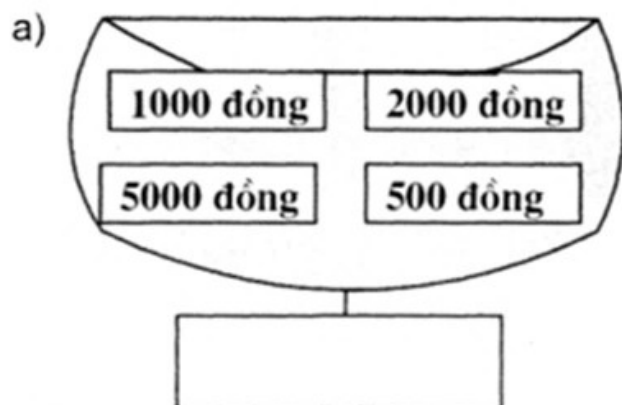


Tiết 3 bắt đầu lúc.....

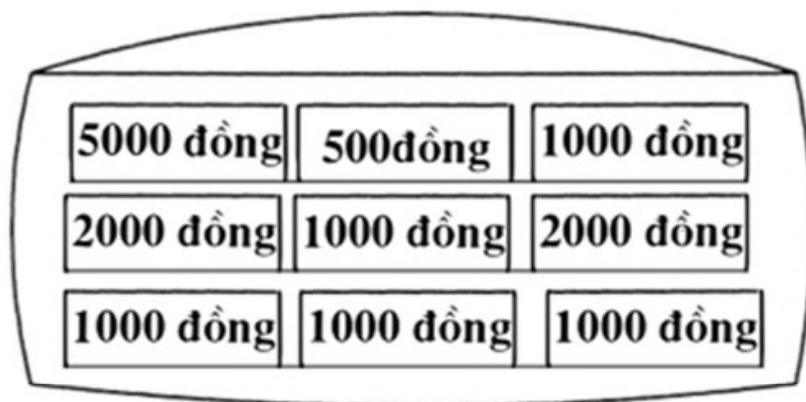
Tiết 3 kết thúc lúc.....

Tiết 3 kéo dài trongphút

7 Ghi số tiền có trong mỗi ví vào ô trống :



8 An mua một quyển truyện giá 5 500 đồng. Trong túi An có các tờ giấy bạc sau: (xem hình). Hỏi An có thể trả tiền bằng các tờ giấy bạc loại nào? (Người bán không phải trả lại tiền)



Bài giải

.....

.....

.....

.....

- 9 Mẹ mua một gói bánh giá 5 700 đồng và một bịch sữa giá 3 500 đồng. Mẹ đưa cô bán hàng tờ giấy bạc 10 000 đồng. Hỏi cô bán hàng phải trả lại bao nhiêu tiền?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

- 10 Một hộp chì màu có 8 cái bút giá 50 000 đồng. Hỏi hộp chì màu chỉ có 3 cái bút như thế giá bao nhiêu?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

Tuần 26

- Làm quen với thống kê số liệu.

Khi đếm các học sinh phải đeo kính cận ở các lớp 3A; 3B; 3C; 3D ta có các số liệu sau:

Lớp	3A	3B	3C	3D
Số học sinh	12	17	10	15

Viết số lượng các học sinh của bốn lớp phải đeo kính ta có dãy số liệu:

12; 17; 10; 15.

Dãy số liệu trên có bốn số. Dựa vào dãy số liệu trên người ta có thể thấy lớp nào có nhiều học sinh phải đeo kính nhất, lớp nào có ít học sinh phải đeo kính nhất.

- Giải các bài toán có lời văn.

LUYỆN TẬP

- 1** Các học sinh bán trú được hỏi: "Món ăn nào sau đây các bạn ưa thích nhất?"

Kết quả được thống kê trên bảng sau:

Món ăn	Thịt bò	Cá	Thịt lợn	Các thứ khác	Thịt gà
Số học sinh	75	34	90	36	30

Nhìn vào bảng trên, hãy điền vào chỗ chấm trong các câu trả lời sau:

a) Món ăn được các bạn ưa thích nhất là:

b) Món ăn ít bạn ưa thích là:

2 Đây là tờ lịch của tháng 1 năm 2010:

Tháng 1						
Thứ hai	Thứ ba	Thứ tư	Thứ năm	Thứ sáu	Thứ bảy	Chủ nhật
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Nhìn vào tờ lịch tháng 1, hãy điền vào chỗ chấm trong các câu trả lời:

- Dãy các ngày chủ nhật là
- Tháng 1 năm 2010 cóngày chủ nhật.
- Chủ nhật đầu tiên là ngày.....
- Ngày 17 là chủ nhật thứ trong tháng.
- Tháng 1 năm 2010 cóngày thứ năm.

3 Sau đây là bảng tổng sắp huy chương của Seagame 27 :

TT	Quốc gia	Vàng	Bạc	Đồng	Tổng
1	Thái Lan	86	83	97	266
2	Việt Nam	83	75	57	215
3	Indonesia	43	53	74	170
4	Malaysia	40	40	59	139
5	Philippin	38	35	51	124
6	Singapor	33	30	35	98
7	Lào	33	25	52	110
8	Myanmar	12	22	37	71
9	Campuchia	3	10	27	40
10	Brunei	1	1	8	10
11	Đông Timor	0	0	3	3

Dựa vào bảng trên điền vào chỗ chấm của các câu trả lời sau:

- a) Số quốc gia tham gia Seagame 27 làquốc gia.
- b) Việt Nam đoạt tất cả làhuy chương. Trong đó :
Huy chương vàng là.....; Huy chương bạc là.....;
Huy chương đồng là.....
- c) Dãy số liệu tổng số huy chương của các quốc gia tham gia Seagame 27 theo thứ tự từ lớn đến bé là:
.....;;;;;;;
- d) Quốc gia đoạt ít huy chương nhất là:.....

7 Trong đợt ủng hộ các bạn học sinh ở vùng bị bão lụt, các tổ của lớp 3A quyết định góp được như sau:

Tổ 1: 10 quyển vở; 8 thước kẻ ; 12 bút chì.

Tổ 2 : 15 quyển vở ; 7 thước kẻ ; 9 bút chì.

Tổ 3 : 12 quyển vở ; 9 thước kẻ ; 10 bút chì.

Tổ 4 : 13 quyển vở ; 10 thước kẻ ; 6 bút chì.

Hãy viết số thích hợp vào bảng thống kê các đồ dùng học tập quyết định góp được của lớp 3A (theo mẫu):

Tổ Đồ vật	Tổ 1	Tổ 2	Tổ 3	Tổ 4
Quyển vở	10			
Bút chì	12			
Thước kẻ	8			

7. Người ta cần chuyển 1 500 bao xi măng ra công trường. Có 6 xe ô tô, mỗi xe đã chở được 150 bao. Hỏi còn lại bao nhiêu bao xi măng chưa được chuyển đi?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

Tuần 27

- Biết đọc, viết số có năm chữ số và nhận biết giá trị của các chữ số theo vị trí của nó ở từng hàng. Chẳng hạn

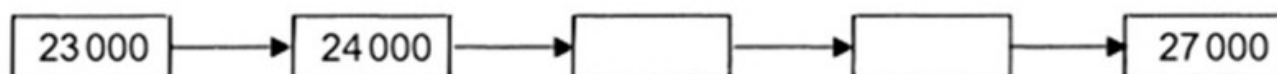
68 325 đọc là : Sáu mươi tám nghìn ba trăm hai mươi lăm;

$$68\,325 = 60\,000 + 8\,000 + 300 + 20 + 5.$$

- Biết sắp xếp các số có năm chữ số theo thứ tự đã cho.

– Viết các số : 30 620 ; 8 258 ; 31 855 ; 16 999 theo thứ tự từ bé đến lớn.

– Viết được các số còn thiếu trong dãy số :



- Biết cách tìm số liền trước, liền sau của số có năm chữ số.

Chẳng hạn :

$32\,567 - 1 = 32\,566$. Số 32 566 là số liền trước của số 32 567.

$32\,567 + 1 = 32\,568$. Số 32 568 là số liền sau của số 32 567.

LUYỆN TẬP 1

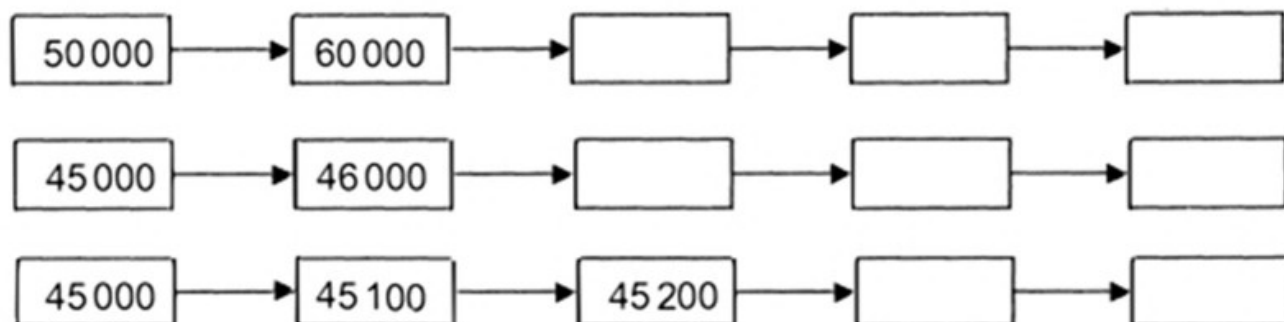
1 Viết (theo mẫu):

HÀNG					VIẾT SỐ	ĐỌC SỐ
Chục nghìn	Nghìn	Trăm	Chục	Đơn vị		
7	2	5	6	4	72 564	Bảy mươi hai nghìn năm trăm sáu mươi tư
3	8	9	4	1		
9	6	5	5	3		
8	4	3	7	5		
6	7	4	8	6		

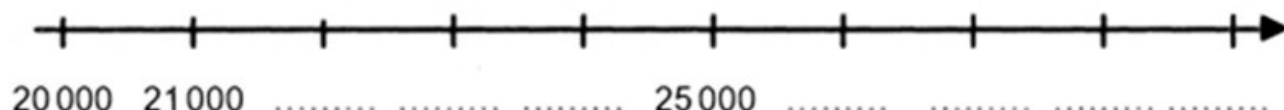
2 Viết (theo mẫu):

Viết số	Đọc số
43 785	Bốn mươi ba nghìn bảy trăm tám mươi lăm
84 743	
	Sáu mươi bảy nghìn tám trăm mười bốn
71 377	
	Ba mươi bốn nghìn tám trăm hai mươi tám
	Mười sáu nghìn năm trăm tám mươi tám
65 986	

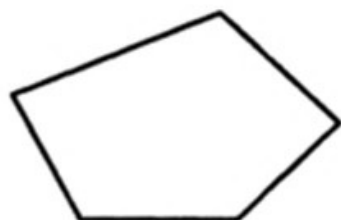
3 **Số ?**



4 Viết tiếp số thích hợp vào chỗ chấm dưới mỗi vạch:



5 a) Kẻ thêm một đoạn thẳng vào hình (a) để được một hình tứ giác và một hình tam giác:



Hình (a)



Hình (b)



Hình (c)

b) Kẻ thêm một đoạn thẳng vào hình (b) để được hai hình tứ giác và một hình tam giác.

c) Kẻ thêm một đoạn thẳng vào hình (c) để được một hình tứ giác và hai hình tam giác.

6 Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng.

Có năm đôi găng tay khác nhau để trong tủ. Hỏi không nhìn vào tủ, phải lấy ra ít nhất mấy chiếc găng tay để chắc chắn có hai chiếc găng tay thuộc cùng một đôi?

Số chiếc găng tay cần lấy ra là:

- A. 4; B. 5; C. 6; D. 7

LUYỆN TẬP 2

7 Viết (theo mẫu):

Viết số	Đọc số
23 506	Hai mươi ba nghìn năm trăm linh sáu
34 700	
	Sáu mươi bảy nghìn tám trăm linh bốn
57 005	
	Năm mươi tư nghìn không trăm sáu mươi
	Mười sáu nghìn không trăm linh một
60 014	
45 080	
	Tám mươi hai nghìn
70 006	

8 Viết (theo mẫu):

Số liền trước	Số đã cho	Số liền sau
	10 000	
34 788	34 789	
	50 650	50 651
	25 111	
	46 799	
	59 999	
	99 909	

- 9 Tính nhẩm:
- | | | |
|----------------------------|---|--------------------------|
| $300 + 500 =$ | ; | $7\,200 - 200 =$ |
| $200 + 1000 \times 3 =$ | ; | $2000 + 8000 : 2 =$ |
| $5000 - 1000 + 3000 =$ | ; | $6000 - (3000 - 2000) =$ |
| $6000 - 3000 + 2000 =$ | ; | $7000 - 3000 \times 2 =$ |
| $(7000 - 3000) \times 2 =$ | ; | $2000 : 2 + 5000 =$ |
| $6000 : 3 + 500 =$ | ; | $2000 \times 3 - 4000 =$ |

10 Nối (theo mẫu):

100 000	Chín mươi bảy nghìn không trăm tám mươi chín
97 089	Bốn mươi lăm nghìn
15 678	Một trăm nghìn
45 000	Năm mươi nghìn không trăm tám mươi
78 007	Bốn mươi lăm nghìn không trăm linh sáu
60 999	Ba mươi bảy nghìn không trăm tám mươi lăm
50 080	Mười lăm nghìn sáu trăm bảy mươi tám
45 006	Bảy mươi tám nghìn không trăm linh bảy
37 085	Sáu mươi nghìn chín trăm chín mươi chín

11 Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng.

a) Giá trị của chữ số 5 trong số 14 597 là:

- A. 5000 B. 500 C. 50 D. 5

b) Số 46 579 có thể viết thành tổng:

- A. $4600 + 579$ B. $46000 + 57 + 9$
 C. $4600 + 500 + 70 + 9$ D. $46000 + 500 + 70 + 9$

12 Đố vui: Con ngỗng và con vịt cân nặng bằng con thỏ và con gà. Biết con vịt cân nặng hơn con gà 2kg. Hỏi con thỏ và con ngỗng con nào nặng hơn và nặng hơn mấy ki-lô-gam ?

Bài làm

.....

Tuần 28

- So sánh các số trong phạm vi 100 000:

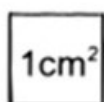
- Nếu hai số có số chữ số khác nhau, số nào có nhiều chữ số hơn thì số đó lớn hơn. Chẳng hạn : $1\,000 > 999$.
- Nếu hai số có cùng số chữ số thì lần lượt so sánh các cặp chữ số ở từng hàng kể từ trái qua phải, số nào có chữ số lớn hơn (gặp lần đầu tiên) thì số đó lớn hơn. Nếu các cặp chữ số ở cùng hàng đều bằng nhau thì hai số đó bằng nhau. Chẳng hạn: so sánh 65 421 và 65 397. Có $65\,421 > 65\,397$ vì ở hàng trăm : $4 > 3$.

- Biết sắp xếp các số theo thứ tự xác định và nhận biết được số lớn nhất, số bé nhất trong các số đã cho.

Chẳng hạn : Khoanh vào số bé nhất trong các số sau :

74 203 ; 100 000 ; 54 307 ; 90 241.

- Biết đơn vị đo diện tích :



1cm

- Để đo diện tích ta dùng đơn vị đo diện tích là xăng-ti-mét vuông.
- Xăng-ti-mét vuông là diện tích hình vuông có cạnh dài 1cm.
- Xăng-ti-mét vuông viết tắt là : cm^2 .

LUYỆN TẬP 1

① $7\,000 - 2\,000 \dots\dots 4\,999 + 1$; $4\,000 + 3 \dots\dots 4\,030$

>	?	$6\,000 + 4\,000 \dots\dots 10\,008$	;	$7\,000 + 700 + 70 \dots\dots 7\,077$
<				
=		$2\,000 \times 3 + 5 \dots\dots 6\,006$	;	$300 + 6\,000 : 3 \dots\dots 2\,000 + 3 \times 100$

$8\,000 : 4 + 200 \dots\dots 3\,000$; $4\,000 + 6\,000 \dots\dots 9\,999 + 1$

② Viết tiếp số thích hợp vào chỗ chấm:

- a) 53 300; 53 400;;;;
- b) 79 000; 80 000.;;;; 84 000.....;
- c) 99 900;; 99 902;;;;
- d) 47 656; 47 657;;;;;
- e) 65 995;; 65 997;;;;

③ a) Viết các số sau theo thứ tự từ bé đến lớn:

65 799; 70 000; 66 234; 59 999; 70 005; 69 999.

.....

b) Viết các số sau theo thứ tự từ lớn đến bé :

57 799; 60 000; 58 234; 49 999 ; 57 780; 58 209.

.....

④ Đặt tính rồi tính:

$5\,127 + 2\,356$

$7\,642 - 4\,528$

$2\,231 \times 4$

$6\,520 : 5$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5 Tìm x:

a) $2\,345 + x = 4\,261$

.....

.....

$x - 537 = 5\,642$

.....

.....

$x \times 4 = 6\,468$

.....

.....

b) $5\,642 - x = 326$

.....

.....

$x : 4 = 2\,414$

.....

.....

$2\,365 : x = 5$

.....

.....

6 Mua 4 hộp sữa hết 50 000đ . Hỏi nếu mua 6 hộp sữa như thế thì hết bao nhiêu tiền?

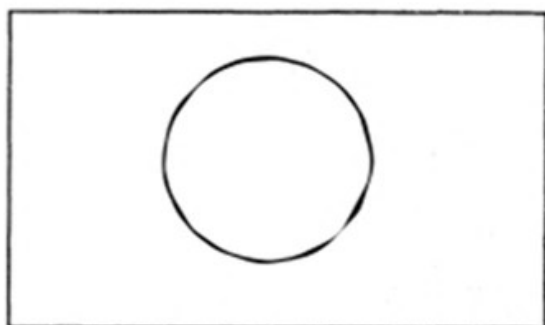
Bài giải

.....
.....
.....
.....
.....

LUYỆN TẬP 2

7 Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng.

Trong hình dưới đây:



- a) Diện tích hình chữ nhật bé hơn diện tích hình tròn;
- b) Diện tích hình chữ nhật lớn hơn diện tích hình tròn;
- c) Diện tích hình chữ nhật bằng diện tích hình tròn.

8 Viết (theo mẫu):

Viết	Đọc
6cm^2	Sáu xăng-ti-mét vuông
635cm^2	
	Một nghìn bảy trăm chín mươi hai xăng-ti-mét vuông
3000cm^2	
	Tám trăm bảy mươi lăm xăng-ti-mét vuông.
1005cm^2	
	Mười nghìn sáu trăm linh bảy xăng-ti-mét vuông.
9995cm^2	

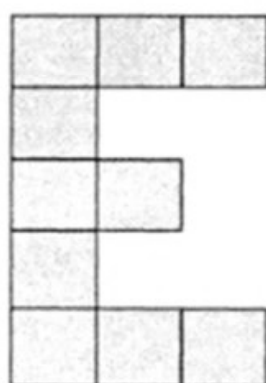
9 Tính (theo mẫu):

Mẫu: $15\text{cm}^2 - 8\text{cm}^2 = 7\text{cm}^2$; $40\text{cm}^2 : 8 = 5\text{cm}^2$

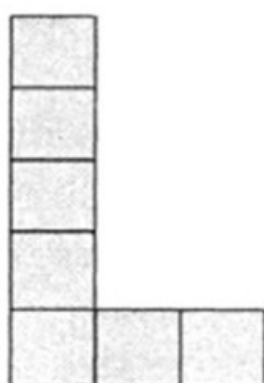
$25\text{cm}^2 + 18\text{cm}^2 =$; $72\text{cm}^2 \times 6 =$; $83\text{cm}^2 - 68\text{cm}^2 =$

$80\text{cm}^2 : 4 =$; $56\text{cm}^2 : 7 =$; $37\text{cm}^2 + 53\text{cm}^2 =$

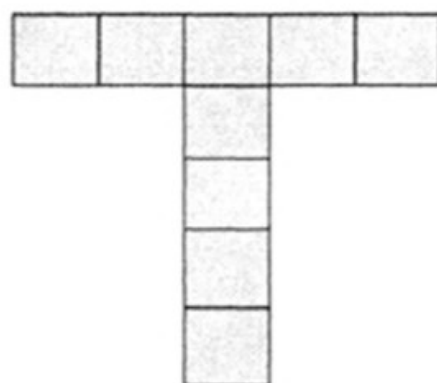
10 a) Điền số thích hợp vào chỗ chấm:



A



B



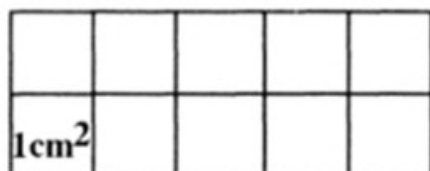
C

Hình A gồmô vuông. Hình B gồmô vuông. Hình C gồmô vuông.

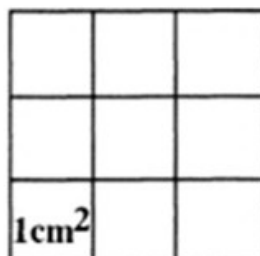
b) Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

- A. Diện tích hình A bé hơn diện tích hình C.
- B. Diện tích hình A lớn hơn diện tích hình C.
- C. Diện tích hình A bằng diện tích hình C.
- D. Diện tích hình A bé hơn diện tích hình B

11 a) Viết vào chỗ chấm (theo mẫu):



A



B

* Hình A gồm 10 ô vuông 1cm^2 . Diện tích hình A bằng 10cm^2 .

* Hình B gồm ô vuông 1cm^2 . Diện tích hình B bằng

b) Điền từ thích hợp vào chỗ chấm:

Diện tích hình Bdiện tích hình A .

12 Diện tích tờ bìa màu xanh là 280cm^2 . Diện tích tờ bìa màu đỏ gấp 3 lần diện tích tờ bìa màu xanh. Hỏi tờ bìa màu đỏ có diện tích bao nhiêu xăng-ti-mét vuông?

Bài giải

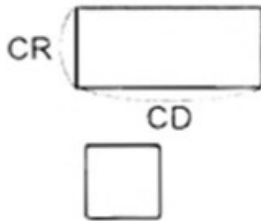
.....

.....

.....

Tuần 29

- Nhớ quy tắc tính diện tích hình chữ nhật, diện tích hình vuông.



- Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân với chiều rộng (cùng đơn vị đo).
- Muốn tính diện tích hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.

- Giải các bài toán có nội dung hình học.

Một hình chữ nhật có chiều rộng 5cm, chiều dài gấp đôi chiều rộng. Tính chu vi và diện tích hình chữ nhật đó.

- Biết cộng các số trong phạm vi 100 000 có nhớ không quá 2 lượt và không liên tiếp.

$$18\,257 + 64\,439 = ?$$

$$\begin{array}{r} 18\,257 \\ + \\ 64\,439 \\ \hline 82\,696 \end{array}$$

7 cộng 9 bằng 16, viết 6 nhớ 1.

5 cộng 3 bằng 8, thêm 1 bằng 9, viết 9.

2 cộng 4 bằng 6, viết 6.

8 cộng 4 bằng 12, viết 2 nhớ 1.

1 cộng 6 bằng 7, thêm 1 bằng 8, viết 8.

Vậy : $18\,257 + 64\,439 = 82\,696$.

LUYỆN TẬP 1

1 Tính diện tích và chu vi hình chữ nhật, biết :

a) Chiều dài 9cm, chiều rộng 7cm;

b) Chiều dài 3dm, chiều rộng 8cm.

Bài giải

a)

.....

.....

.....

b)

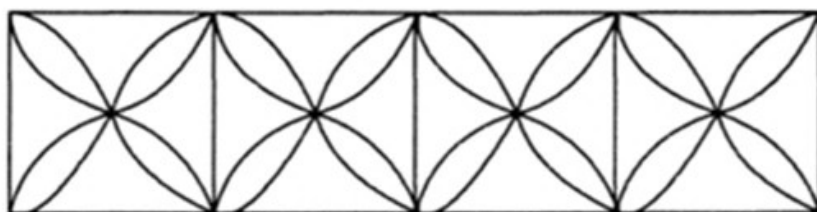
.....

.....

.....

2 a) Tính chu vi và diện tích của một viên gạch men hình vuông có cạnh là 20cm.

b) Người ta ghép 4 viên gạch men như trên thành một hình chữ nhật (xem hình vẽ). Tính chu vi và diện tích của hình chữ nhật đó.



Bài giải

a)

.....

.....

.....

b)

.....

.....

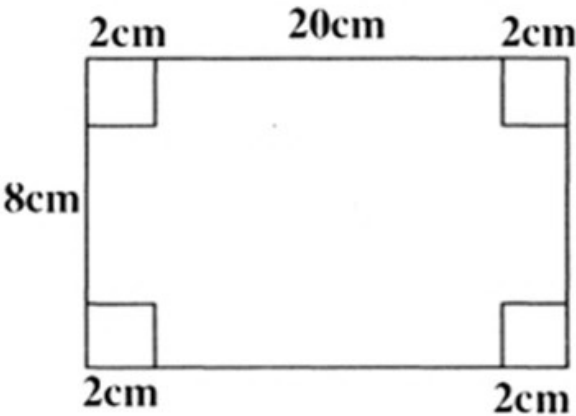
.....

.....

3 Một tờ bìa hình chữ nhật có chiều dài 20cm, chiều rộng 8cm. Người ta cắt đi ở 4 góc của hình chữ nhật 4 hình vuông bằng nhau có cạnh là 2cm (xem hình vẽ).

- a) Tính phần diện tích bị cắt đi ở 4 góc.
- b) Tính diện tích phần còn lại của miếng bìa.

Bài giải



a).....

.....

.....

.....

.....

b).....

.....

.....

.....

4 Chu vi của một hình vuông là 36cm. Tính diện tích của hình vuông đó.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

LUYỆN TẬP 2

- 5 Một tờ bìa hình vuông có cạnh 90mm. Tính diện tích tờ bìa đó theo xăng-ti- mét vuông.

Bài giải

.....

.....

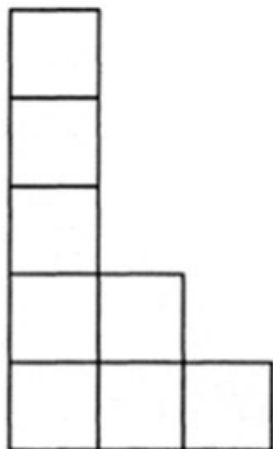
.....

.....

- 6 Người ta dùng 8 viên gạch men hình vuông cạnh 20cm để ốp một mảng tường (xem hình vẽ). Hỏi:

- a) Diện tích mảng tường đó là bao nhiêu xăng- ti- mét vuông?
- b) Cần thêm ít nhất bao nhiêu viên gạch men như trên ốp tiếp vào mảng tường để được một mảng tường là hình chữ nhật?

Bài giải



a).....

.....

.....

.....

b).....

.....

.....

.....

- 7 Tính:

$$\begin{array}{r} 57\,344 \\ + 35\,217 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72\,408 \\ + 25\,639 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87\,247 \\ + 7\,562 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63\,682 \\ + 19\,063 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44\,728 \\ + 48\,217 \\ \hline \end{array}$$

8 Đặt tính rồi tính :

a) $27\,326 + 54\,047$

.....
.....
.....

$61\,258 + 29\,326$

.....
.....
.....

$72\,162 + 18\,745$

.....
.....
.....

b) $43\,147 + 38\,239$

.....
.....
.....

$73\,559 + 17\,218$

.....
.....
.....

$37\,307 + 28\,492$

.....
.....
.....

9 Hình chữ nhật có chiều rộng 5cm, chiều dài gấp 3 lần chiều rộng. Tính chu vi và diện tích hình chữ nhật đó.

Bài giải

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

10 Hai thùng chứa tất cả 1782 lít xăng. Nếu đổ từ thùng thứ nhất sang thùng thứ hai 127 lít thì số lít xăng của hai thùng bằng nhau. Hỏi lúc đầu mỗi thùng chứa bao nhiêu lít xăng?

Bài giải

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Tuần 30

- Biết trừ các số trong phạm vi 100 000 có nhớ không quá 2 lượt và không liên tiếp.

$$73\,581 - 36\,209 = ?$$

$$\begin{array}{r} 73\,581 \\ - 36\,209 \\ \hline 37\,372 \end{array}$$

1 không trừ được 9, lấy 11 trừ 9 bằng 2, viết 2 nhớ 1.

0 thêm 1 bằng 1; 8 trừ 1 bằng 7, viết 7.

5 trừ 2 bằng 3, viết 3.

3 không trừ được 6, lấy 13 trừ 6 bằng 7, viết 7 nhớ 1.

3 thêm 1 bằng 4; 7 trừ 4 bằng 3, viết 3.

$$\text{Vậy : } 73\,581 - 36\,209 = 37\,372.$$

- Tính nhẩm : $80\,000 - 30\,000 = ?$

8 chục nghìn – 3 chục nghìn = 5 chục nghìn.

$$\text{Vậy : } 80\,000 - 30\,000 = 50\,000.$$

- Nhận biết các tờ giấy bạc : 20 000 đồng; 50 000 đồng; 100 000 đồng và sử dụng chúng trong sinh hoạt hằng ngày.
- Giải các bài toán liên quan đến phép cộng, phép trừ các số trong phạm vi 100 000.

LUYỆN TẬP 1

- ❶ Tính nhẩm:

$$70\,000 - 20\,000 = \quad ; 80\,000 - 40\,000 = \quad ; 60\,000 - 30\,000 =$$

$$100\,000 - 30\,000 = \quad ; 100\,000 - 80\,000 = \quad ; 50\,000 - 10\,000 =$$

② Đặt tính rồi tính:

$72\,982 - 57\,358$

$97\,352 - 45\,738$

$63\,839 - 45\,382$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

③ Một trại nuôi gà giống cho ấp trứng nở được 17 840 con và đã bán được 16 760 con. Hỏi trại gà còn lại bao nhiêu con?

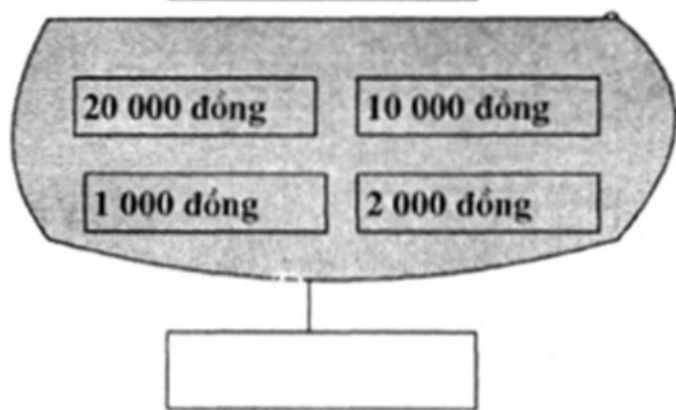
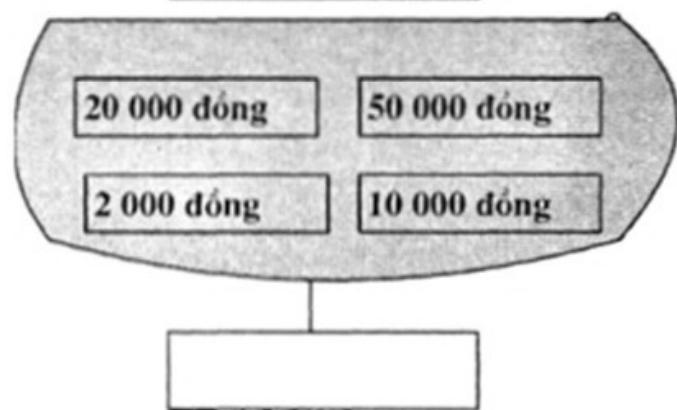
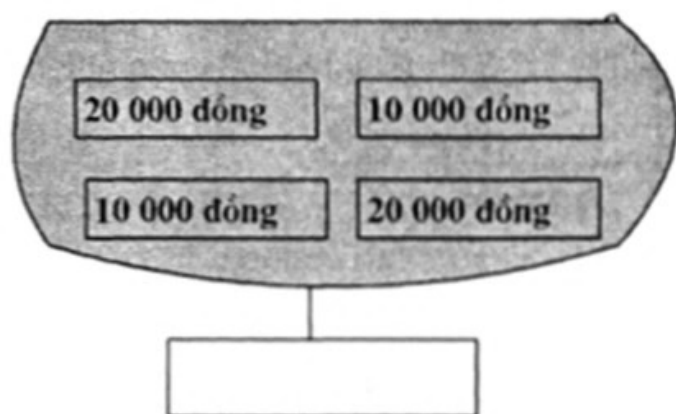
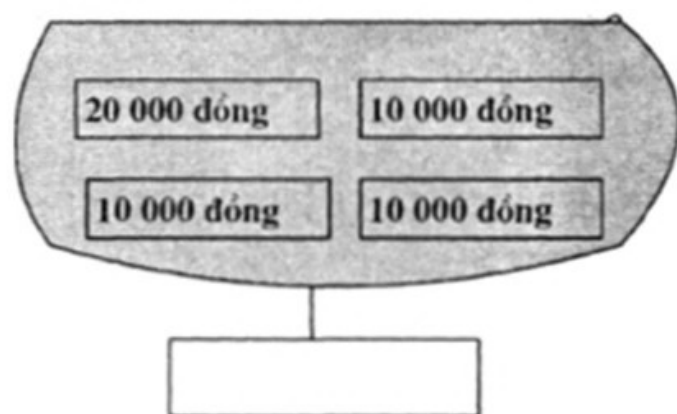
Bài giải

.....

.....

.....

④ Ghi số tiền có trong mỗi ví vào ô trống:



- 5 Mẹ An mua một bình sữa chua giá 35 000 đồng và một túi xà phòng bột giá 10 000 đồng. Mẹ An đưa cho cô bán hàng 50 000 đồng. Hỏi cô bán hàng phải trả lại mẹ An bao nhiêu tiền?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

- 6 Viết số thích hợp vào ô trống (theo mẫu): (số tờ giấy bạc là ít nhất)

Tổng số tiền	Số các tờ giấy bạc		
	10 000 đồng	20 000 đồng	50 000 đồng
70 000 đồng		1	1
30 000 đồng			
100 000 đồng			
80 000 đồng			
60 000 đồng			

LUYỆN TẬP 2

- 7 Nối (theo mẫu):

40 000 + 50 000

80 000 – 50 000

10 000 + 60 000

60 000 + 20 000

90 000

30 000

90 000 – 40 000

70 000 – 30 000

40 000

70 000

40 000 – 10 000

80 000

50 000

20 000 + 50 000

8 Tính:

$$\begin{array}{r} 47\,350 \\ + \\ \hline 38\,276 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67\,238 \\ - \\ \hline 18\,076 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87\,261 \\ + \\ \hline 9\,285 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57\,280 \\ - \\ \hline 8\,276 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 77\,350 \\ + \\ \hline 9\,268 \end{array}$$

9 Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

a) Cho phép cộng:

$$\begin{array}{r} \square 735 \\ + 6\,827 \\ \hline 15 \end{array}$$

Chữ số thích hợp viết vào ô trống là:

A. 6 B. 7 C. 8 D. 9.

b) Hãy nêu tên năm tháng, mỗi tháng đều có 31 ngày.

Năm tháng, mỗi tháng đều có 31 ngày là:

- A. Tháng 1; Tháng 2; Tháng 3; Tháng 5; Tháng 7.
- B. Tháng 1; Tháng 3; Tháng 5; Tháng 7; Tháng 8.
- C. Tháng 1; Tháng 3; Tháng 4; Tháng 5; Tháng 7.
- D. Tháng 1; Tháng 3; Tháng 5; Tháng 9; Tháng 7.

10 Xã Tây Phong có 39 800 người. Xã Bắc Phong nhiều hơn xã Tây Phong 6 200 người. Xã Bắc Phong nhiều hơn xã Nam Phong 2 800 người. Hỏi xã Nam Phong có bao nhiêu người?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

- 11** Mua 6 quyển vở phải trả 21 000 đồng. Hỏi mua 4 quyển vở cùng loại phải trả bao nhiêu tiền?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

- 12** Điền số thích hợp vào ô trống:

70 000	+		=	100 000
+		—		—
	—	20 000	=	
=		=		=
100 000	—		=	

Tuần 31

- Nhân số có năm chữ số với số có một chữ số, có nhớ không quá hai lượt và không liên tiếp.

$$\begin{array}{r} 40729 \\ \times \quad 2 \\ \hline 81458 \end{array}$$

2 nhân 9 bằng 18, viết 8 nhớ 1.
 2 nhân 2 bằng 4, thêm 1 bằng 5, viết 5.
 2 nhân 7 bằng 14, viết 4 nhớ 1.
 2 nhân 0 bằng 0, thêm 1 bằng 1, viết 1.
 2 nhân 4 bằng 8, viết 8.

- Biết thực hiện phép chia hết và phép chia có dư khi chia số có năm chữ số cho số có một chữ số (chú ý phép chia có chữ số 0 ở thương).

$$\begin{array}{r|l} 27876 & 3 \\ 08 & \\ 27 & 9292 \\ 06 & \\ 0 & \end{array}$$

* 27 chia 3 được 9, viết 9 ; 9 nhân 3 bằng 27 ; 27 trừ 27 bằng 0.
 Hạ 8 ; 8 chia 3 được 2, viết 2; 2 nhân 3 bằng 6 ; 8 trừ 6 bằng 2, viết 2.
 Hạ 7, được 27 ; 27 chia 3 được 9, viết 9; 9 nhân 3 bằng 27 ; 27 trừ 27 bằng 0.
 Hạ 6 ; 6 chia 3 bằng 2, viết 2; 2 nhân 3 bằng 6 ; 6 trừ 6 bằng 0.

$$\begin{array}{r|l} 25704 & 5 \\ 07 & \\ 20 & 5140 \\ 04 & \\ 4 & \end{array}$$

* 25 chia 5 được 5, viết 5; 5 nhân 5 bằng 25 ; 25 trừ 25 bằng 0.
 Hạ 7 ; 7 chia 5 được 1, viết 1; 1 nhân 5 bằng 5 ; 7 trừ 5 bằng 2.
 Hạ 0, được 20 ; 20 chia 5 được 4, viết 4; 4 nhân 5 bằng 20 ; 20 trừ 20 bằng 0.
 Hạ 4 ; 4 chia 5 được 0, viết 0; 0 nhân 5 bằng 0 ; 4 trừ 0 bằng 4.

- Biết tính nhẩm : $12000 \times 3 = ?$ Nhẩm : 12 nghìn $\times 3 = 36$ nghìn.

Vậy : $12000 \times 3 = 36000$.

$12000 : 3 = ?$ Nhẩm : 12 nghìn : 3 = 4 nghìn.

Vậy $12000 : 3 = 4000$.

- Biết giải bài toán liên quan đến phép nhân, phép chia.

LUYỆN TẬP 1

1 Tính:

$$\begin{array}{r} 16\,132 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30\,518 \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46\,035 \\ \times \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11\,209 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

2 Số ?

Thừa số	16 051	12 080	10 807
Thừa số	6	7	8
Tích			

3 Tính nhẩm:

$$\begin{array}{l} \text{a) } 1\,000 \times 5 = \\ 3\,000 \times 3 = \\ 4\,000 \times 2 = \\ 2\,000 \times 4 = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{b) } 12\,000 \times 3 = \\ 15\,000 \times 2 = \\ 11\,000 \times 6 = \\ 13\,000 \times 4 = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{c) } 10\,000 \times 7 = \\ 14\,000 \times 2 = \\ 25\,000 \times 4 = \\ 15\,000 \times 3 = \end{array}$$

4 Đặt tính rồi tính:

$$\begin{array}{l} \text{a) } 11\,714 \times 5 \\ 31\,408 \times 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{b) } 17\,026 \times 5 \\ 10\,820 \times 6 \end{array}$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5 Tính giá trị biểu thức:

a) $10\,204 \times 3 + 43\,429 =$

.....

.....

$21\,309 \times 4 - 23\,425 =$

.....

.....

b) $25\,327 + 12\,405 \times 4 =$

.....

.....

$89\,586 - 13\,105 \times 6 =$

.....

.....

6 Một kho hàng chứa 45 957 tấn xi măng. Người thủ kho đã xuất hàng 4 lần, mỗi lần 9 250 tấn xi măng. Hỏi trong kho còn lại bao nhiêu tấn xi măng?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

7 Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Một tháng 2 nào đó có 5 ngày chủ nhật. Vậy ngày 12 của tháng đó là ngày thứ mấy trong tuần?

A. Ngày thứ ba

B. Ngày Thứ tư

C. Ngày Thứ năm

D. Ngày Thứ sáu.

LUYỆN TẬP 2

8 Tính:

$$\begin{array}{r} 36\,426 \\ | \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48\,480 \\ | \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33\,423 \\ | \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$46426 \mid 3$$

$$35457 \mid 4$$

$$36453 \mid 5$$

9 Tính nhẩm:

a) $3000 \times 3 =$

$6000 : 2 =$

$7000 \times 3 =$

$8000 : 4 =$

b) $21000 \times 4 =$

$12000 : 3 =$

$13000 \times 3 =$

$15000 : 5 =$

10 Tính giá trị biểu thức:

a) $78408 - 12320 : 2 =$

.....

.....

$(23527 + 12921) : 4 =$

.....

.....

b) $20321 + 3245 : 5 =$

.....

.....

$(53287 - 22950) \times 2 =$

.....

.....

11 Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng.

- a) Một máy bay trực thăng đang bay về hướng Đông, sau đó bẻ lái quay sang trái một góc bằng góc vuông. Hỏi bây giờ máy bay đang bay theo hướng nào?

Bây giờ máy bay đang bay theo hướng:

- A. Nam B. Bắc C. Tây D. Không thay đổi.

- b) Có hai hình vuông nhỏ có cạnh là 6cm và 8cm.

Hình vuông lớn có diện tích bằng tổng diện tích của hai hình vuông nhỏ ấy thì có cạnh là:

- A. 14cm B. 10cm C. 100cm D. Không tìm được.

- 12** Một kho chứa 24 150kg thóc gồm thóc tẻ và thóc nếp. Biết số thóc nếp bằng $\frac{1}{3}$ số thóc trong kho. Hỏi mỗi loại thóc có bao nhiêu ki-lô-gam?

Bài giải

.....

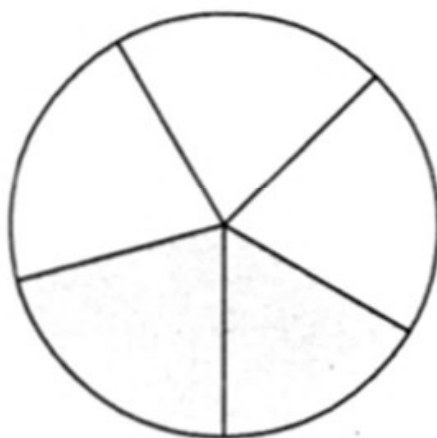
.....

.....

.....

.....

13 Đúng ghi Đ; Sai ghi S:



- A. Diện tích phần tô màu lớn hơn diện tích phần chưa được tô màu.
- B. Diện tích phần tô màu bé hơn diện tích phần chưa được tô màu.
- C. Diện tích phần tô màu bằng diện tích phần chưa được tô màu.

☐
☐
☐

Tuần 32

- Giải bài toán liên quan rút về đơn vị

Có 40kg đường đựng đều trong 8 túi. Hỏi 15kg đường đựng trong mấy túi như thế ?

Bài giải

40kg : 8 túi

Số ki-lô-gam đường trong mỗi túi là :

15kg : túi ?

$$40 : 8 = 5 \text{ (kg).}$$

Số túi cần có để đựng 15kg đường là :

$$15 : 5 = 3 \text{ (túi).}$$

Đáp số : 3 túi.

- Thứ tự thực hiện phép tính trong một biểu thức

– Nếu trong biểu thức có các phép tính cộng, trừ, nhân, chia thì ta thực hiện các phép tính nhân, chia trước, rồi thực hiện các phép tính cộng, trừ sau.

– Khi tính giá trị của biểu thức có dấu ngoặc () thì trước tiên ta thực hiện các phép tính trong ngoặc.

Chẳng hạn: $37 - 5 \times 5 = 37 - 25 = 12;$

$$(37 - 5) : 4 = 28 : 4 = 7.$$

LUYỆN TẬP 1

- ❶ Có 45 lít xăng được đựng đều trong 5 can. Hỏi có thêm 27 lít xăng nữa thì cần bao nhiêu can như thế?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

- ❷ Một đàn gà có 60 con được nhốt đều vào 5 chuồng. Hỏi có 48 con gà thì phải cần bao nhiêu chuồng như thế?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

- ❸ Cách nào làm đúng ghi Đ; cách nào làm sai ghi S:

$$\begin{aligned} \text{a) } 32 : 4 : 2 &= 8 : 2 \\ &= 4 \end{aligned}$$

☐

$$\begin{aligned} \text{b) } 32 : 4 : 2 &= 32 : 2 \\ &= 16 \end{aligned}$$

☐

$$\begin{aligned} \text{c) } 24 : 4 \times 2 &= 24 : 8 \\ &= 3 \end{aligned}$$

☐

$$\begin{aligned} \text{d) } 24 : 4 \times 2 &= 6 \times 2 \\ &= 12 \end{aligned}$$

☐

- ❹ Mỗi hình biểu thị một số; trong mỗi câu, các hình khác nhau biểu thị những số khác nhau, các hình giống nhau biểu thị cùng một số. Hãy điền các số thích hợp vào cột ở phía phải.

a)

$$\bigcirc + \bigcirc + \bigcirc = 24$$

$$\square \times \square = \bigcirc$$

$$24 : \square = \bigcirc - \square$$

$$\bigcirc =$$

$$\square =$$

$$\square =$$

b)

$$(\bigcirc + 5) : 2 = \square$$

$$\bigcirc + \square = \square - 1$$

$$22 : \bigcirc = 2$$

$$\bigcirc =$$

$$\square =$$

$$\square =$$

- 5 Có 65kg gạo đựng đều vào 5 túi. Hỏi phải cần bao nhiêu túi như thế để đựng được 104kg gạo?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

LUYỆN TẬP 2

- 6 Tính giá trị biểu thức:

a) $(12635 + 10626) \times 3 =$

.....

.....

.....

b) $12151 - 13216 : 4 =$

.....

.....

.....

c) $(21\,157 - 11\,039) \times 5 =$

.....

d) $24\,359 + 14\,028 \times 4 =$

.....

7 Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng.

a) Có thể viết số 12 785 thành tổng:

A. $1\,270 + 85$

B. $1\,200 + 700 + 80 + 5$

C. $10\,000 + 2\,000 + 700 + 80 + 5$

D. $10\,000 + 200 + 700 + 80 + 5.$

b) Giá trị của chữ số 5 trong số 23 589 là:

A. 50

B. 500

C. 5 000

D. 5.

8 Một hình chữ nhật và một hình vuông có cùng chu vi. Biết chiều rộng của hình chữ nhật là 4cm, chiều dài của hình chữ nhật là 6cm. Tính diện tích hình vuông.

Bài giải

.....

9 Mua 4 quyển sách cùng loại phải trả 20 524 đồng. Hỏi mua 7 quyển sách như thế phải trả bao nhiêu tiền?

Bài giải

.....

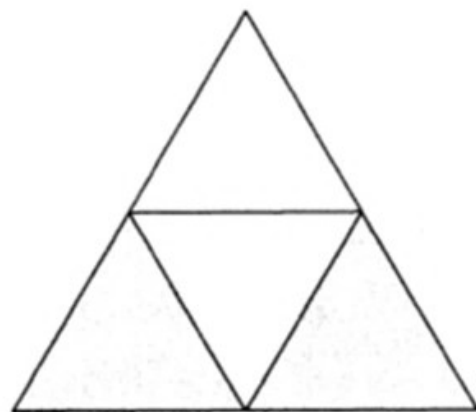
10 Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

a)

A. Diện tích phần tô màu bằng $\frac{1}{4}$ diện tích hình tam giác lớn.

B. Diện tích phần tô màu bằng $\frac{1}{3}$ diện tích hình tam giác lớn.

C. Diện tích phần tô màu bằng $\frac{1}{2}$ diện tích hình tam giác lớn.



b) Cả gà và thỏ đếm được 24 cái chân. Biết số đầu gà gấp đôi số đầu thỏ. Hỏi có bao nhiêu con gà? Bao nhiêu con thỏ?

Số gà và số thỏ là:

A. Thỏ 2 con, gà 4 con;

B. Thỏ 3 con, gà 6 con;

C. Thỏ 4 con, gà 8 con;

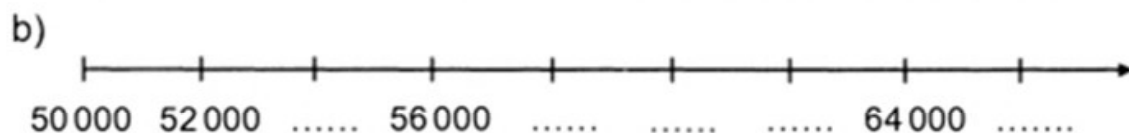
D. Thỏ 8 con, gà 16 con.

Tuần 33

- Đọc, viết, so sánh các số trong phạm vi 100 000.
- Viết một số thành tổng các nghìn, trăm, chục, đơn vị và ngược lại.
- Thực hiện phép tính cộng, trừ, nhân, chia (tính nhẩm, tính viết) các số trong phạm vi 100 000.
- Tìm số hạng chưa biết trong phép cộng, tìm thừa số chưa biết trong phép nhân, tìm số bị chia chưa biết trong phép chia, ...
- Giải toán : Bài toán được giải bằng 2 phép tính, bài toán liên quan đến rút về đơn vị.

LUYỆN TẬP 1

❶ Viết tiếp số thích hợp vào chỗ chấm dưới mỗi vạch:



❷ Viết (theo mẫu):

a) $3417 = 3000 + 400 + 10 + 7$

$4836 = \dots\dots\dots$

$8275 = \dots\dots\dots$

$7019 = \dots\dots\dots$

$3303 = \dots\dots\dots$

$5005 = \dots\dots\dots$

b) $2\,000 + 300 + 50 + 2 = 2\,352$
 $5\,000 + 200 + 60 + 4 = \dots\dots\dots$
 $8\,000 + 800 + 80 + 8 = \dots\dots\dots$

$7\,000 + 600 + 9 = \dots\dots\dots$
 $4\,000 + 40 = \dots\dots\dots$
 $9\,000 + 3 = \dots\dots\dots$

3

$\begin{array}{|c|} \hline > \\ \hline < \\ \hline = \\ \hline \end{array}$

$11\,085 \dots\dots\dots 9\,999$
 $60\,000 + 40\,000 \dots\dots\dots 100\,000$
 $? \quad 75\,299 \dots\dots\dots 75\,300$
 $50\,000 + 30\,000 \dots\dots\dots 80\,800$
 $= \quad 40\,000 \dots\dots\dots 35\,000 + 5\,000$
 $20\,000 + 2\,000 \dots\dots\dots 20\,200$

4 a) Viết các số 75 843 ; 83 745 ; 84 357 ; 75 438 theo thứ tự từ bé đến lớn :

b) Viết các số 73 026 ; 67 320 ; 73 206 ; 70 632 theo thứ tự từ lớn đến bé :

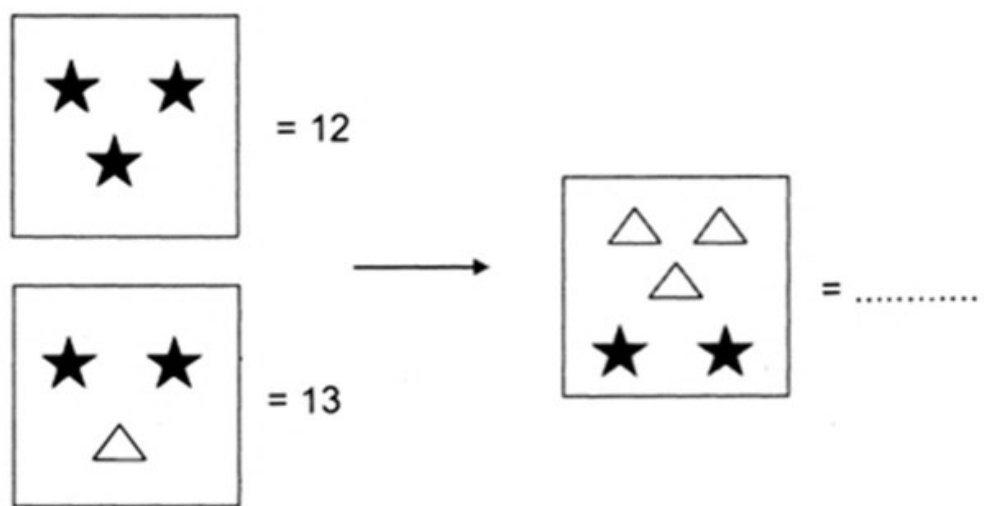
5 Viết tiếp số thích hợp vào chỗ chấm :

- a) 230 ; 250 ; 270 ; ; ;
 b) 426 ; 421 ; 416 ; ; ;
 c) 1 ; 4 ; 13 ; 40 ; ;

6 Với bốn chữ số 3 ; 7 ; 5 ; 0 hãy :

- a) Viết số bé nhất có bốn chữ số khác nhau :
 b) Viết số lớn nhất có bốn chữ số khác nhau :

7 Phép toán trong mỗi bảng là phép toán cộng; các hình giống nhau biểu thị cùng một số; hai hình khác nhau biểu thị hai số khác nhau. Điền số thích hợp vào chỗ chấm :



LUYỆN TẬP 2

8 Tính nhẩm :

a) $30\,000 + 60\,000 = \dots\dots\dots$

b) $51\,000 + 7\,000 = \dots\dots\dots$

$80\,000 - 40\,000 = \dots\dots\dots$

$94\,000 - 4\,000 = \dots\dots\dots$

c) $20\,000 \times 4 = \dots\dots\dots$

d) $21\,000 \times 3 = \dots\dots\dots$

$90\,000 : 3 = \dots\dots\dots$

$72\,000 : 9 = \dots\dots\dots$

e) $60\,000 - 10\,000 + 7\,000 = \dots\dots\dots$

$24\,000 : 6 \times 7 = \dots\dots\dots$

9 Đặt tính rồi tính:

$37\,819 + 20\,465$

$64\,752 + 5\,183$

$36\,970 - 7\,924$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

416×7

$5\,204 \times 6$

$27\,032 : 8$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

10 Tìm x :

a) $1\,504 + x = 2\,340$

b) $x \times 3 = 9\,855$

c) $x : 5 = 240$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

11 Một kho chứa 25 900 kg gạo, lần đầu lấy ra 14 300 kg, lần sau lấy ra 10 750kg.
Hỏi trong kho còn lại bao nhiêu ki-lô-gam gạo ?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

- 12 Có 45 lít nước mắm được đựng đều vào 9 can. Hỏi 20 lít nước mắm thì cần mấy can như thế ?

Bài giải

.....

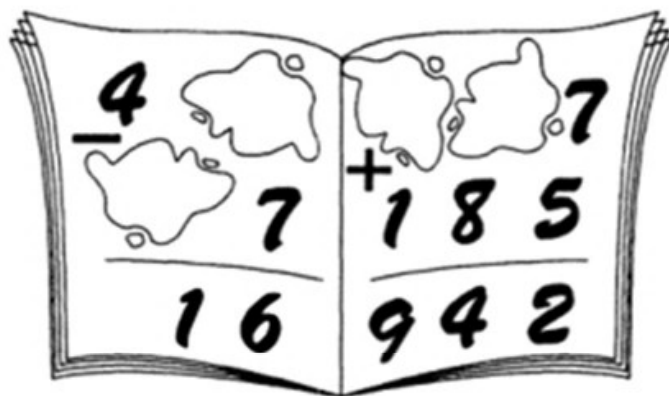
.....

.....

.....

.....

- 13 Đố vui: Bạn Nam đánh giầy mực vào quyển vở của mình nên có chữ số bị biến mất. Hãy giúp Nam "khôi phục" lại những chữ số đó nhé!

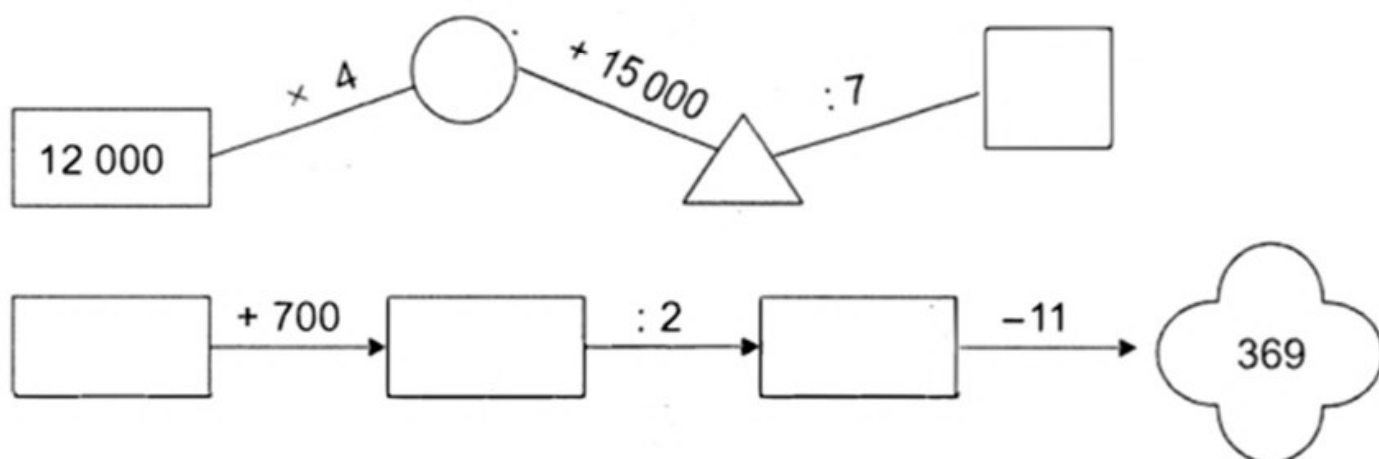


Tuần 34

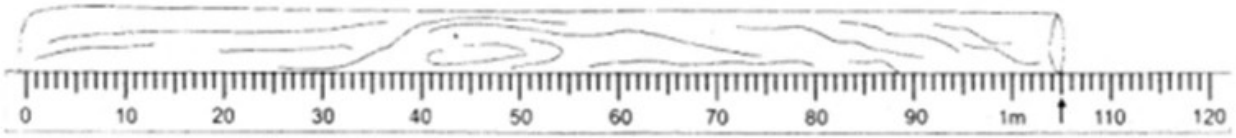
- Thực hiện phép tính cộng, trừ, nhân, chia (tính nhẩm, tính viết) các số trong phạm vi 100 000.
- Viết một số thành tổng các nghìn, trăm, chục, đơn vị và ngược lại.
- Đổi đơn vị đo, làm tính với các số đo độ dài, khối lượng, thời gian, tiền Việt Nam.
- Góc vuông, trung điểm đoạn thẳng. Tính chu vi hình tam giác, chu vi và diện tích hình chữ nhật, hình vuông.
- Giải toán: Bài toán được giải bằng 2 phép tính, bài toán liên quan đến những đại lượng đã học.

LUYỆN TẬP 1

1 Số ?

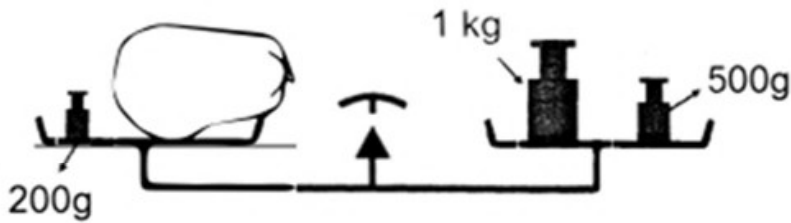


- ② Người ta dùng thước đo chiều dài thanh gỗ. Hãy xem hình vẽ dưới đây rồi viết số thích hợp vào chỗ chấm:



Thanh gỗ dài cm.

- ③ Khoanh vào chữ đặt trước kết quả đúng:



Quả đu đủ cân nặng :

- A. 1700 g
- B. 1500 g
- C. 1300 g
- D. 1 kg

- ④ Bảng sau được dùng để tham khảo cỡ giày mùa đông cho các cỡ chân có chiều dài khác nhau.



Từ (mm)	Đến (mm)	Cỡ giày
107	115	18
116	122	19
123	128	20
129	134	21
135	139	22
140	146	23
147	152	24
153	159	25
160	166	26
167	172	27
173	179	28
180	186	29
187	192	30
193	199	31
200	206	32
207	212	33
213	219	34
220	226	35

Bàn chân của Mai dài 19cm. Dùng bảng trên để xác định cỡ giày mà Mai thử.

Đáp số : Cỡ giày

5 Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

a) Ngày 23 tháng 8 là thứ hai, ngày 2 tháng 9 năm đó là :

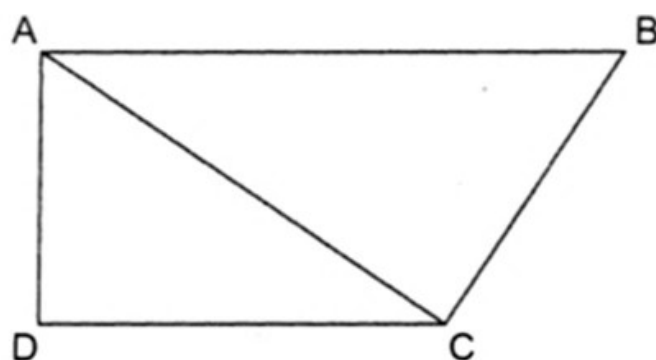
A. Thứ ba B. Thứ tư C. Thứ năm D. Thứ sáu.

b) Tích của số bé nhất có bốn chữ số khác nhau và 9 là :

A. 9000 B. 12840 C. 11106 D. 9207.

LUYỆN TẬP 2

6 Nêu tên đỉnh và cạnh các góc vuông có trong hình sau :



.....

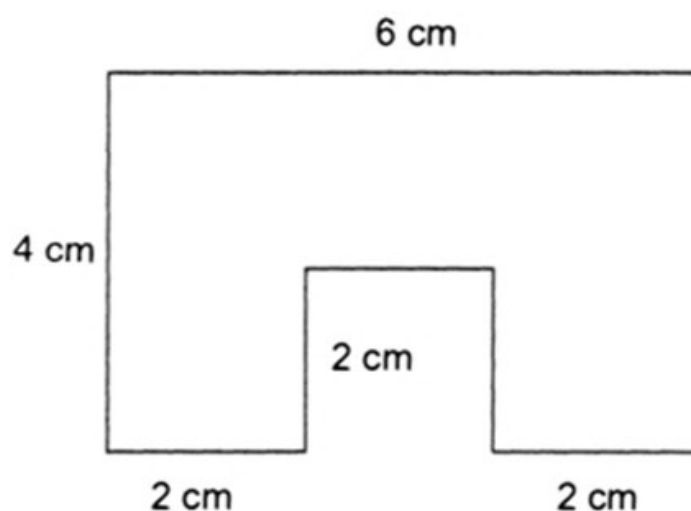
.....

.....

.....

.....

7 Tính diện tích tờ bìa có dạng như hình vẽ dưới đây :



Diện tích của tờ bìa là : cm^2 .

- 8 Một hình chữ nhật có diện tích 200cm^2 , chiều rộng 8cm . Tính chu vi hình chữ nhật đó.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

- 9 Mẹ hái được 60 quả táo, chị hái được 35 quả táo. Số táo của mẹ và chị hái được xếp đều vào 5 hộp. Hỏi mỗi hộp có bao nhiêu quả táo ?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

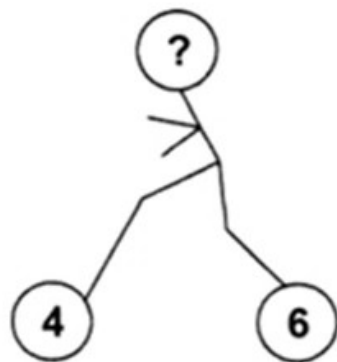
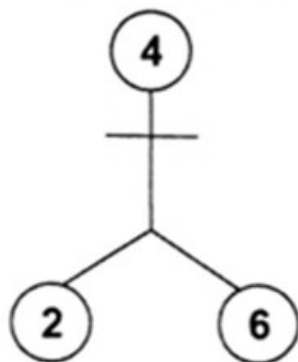
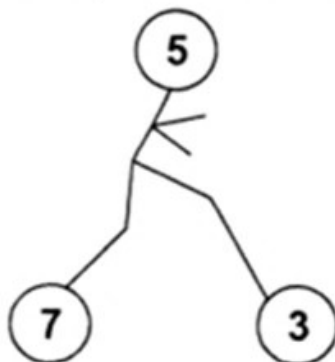
.....

- 10 Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Một lít nước cân nặng 1kg . Bình rỗng cân nặng 200g . Rót $\frac{1}{2}$ lít nước vào bình đó. Hỏi bây giờ bình nước đó cân nặng bao nhiêu gam ?

A. 200 g B. 500 g C. 700 g D. 1200 g .

- 11 Đố vui: Quan sát hình vẽ dưới đây và tìm số còn thiếu.



Tuần 35

- Đọc, viết, so sánh các số có năm chữ số.
- Thực hiện các phép tính cộng, trừ, nhân, chia. Tính giá trị của biểu thức.
- Đọc và phân tích số liệu trong bảng thống kê đơn giản.
- Xem đồng hồ (chính xác đến phút).
- Giải toán : Bài toán được giải bằng 2 phép tính, bài toán liên quan đến rút về đơn vị, bài toán có nội dung hình học.

LUYỆN TẬP 1

1 Viết số thích hợp vào chỗ chấm để được những số liên tiếp:

a) 2990 ; ; 2992 ; 2993 ; 2994 ; 2995 ; ; ; 2998 ; ; 3000.

b) 9990 ; ; 9992 ; ; ; 9995 ; ; ; 9998 ; ;

2 Đặt tính rồi tính:

a) $5325 + 3755$

.....

.....

.....

c) 2345×4

.....

.....

.....

b) $5368 - 2859$

.....

.....

.....

d) $2464 : 8$

.....

.....

.....

3 Tính

a) $20 + 30 \times 2 = \dots\dots\dots$

b) $20 + 35 : 5 = \dots\dots\dots$

$(20 + 30) \times 2 = \dots\dots\dots$

$(20 + 35) : 5 = \dots\dots\dots$

4 Đồng hồ chỉ mấy giờ?



.....



.....



.....

- 5** Một tờ giấy trắng có diện tích 80cm^2 . Bạn Lan đã tô màu được $\frac{1}{5}$ diện tích tờ giấy đó. Hỏi phần chưa được tô màu có diện tích là bao nhiêu xăng-ti-mét vuông ?

Bài giải

.....

- 6** Một nhóm thợ đào được 120m mương trong 3 ngày. Hỏi trong 7 ngày, nhóm thợ đào được bao nhiêu mét mương ? (Mức đào từng ngày của nhóm thợ là như nhau).

Bài giải

.....

LUYỆN TẬP 2

7 Sắp xếp các số 35 498 ; 27 899 ; 9 899 ; 65 260

a) Theo thứ tự từ bé đến lớn:

.....

b) Theo thứ tự từ lớn đến bé:

.....

8 Đặt tính rồi tính:

a) $56\,729 + 178$

.....

.....

.....

b) $97\,606 - 7\,436$

.....

.....

.....

c) $5\,062 \times 4$

.....

.....

.....

d) $2\,604 : 7$

.....

.....

.....

9 Lan có 90 000 đồng để đi chợ. Lan mua 2 mớ rau, $\frac{1}{2}$ kg thịt, 4 hộp sữa chua, 3 kg gạo. Hãy quan sát bảng dưới đây và điền số thích hợp vào chỗ chấm.

	Rau	Thịt	Sữa	Gạo
Đơn giá	4 000 đồng/mớ	60 000 đồng/kg	5 000 đồng/hộp	9 000 đồng/kg
Số lượng mua	2 mớ	$\frac{1}{2}$ kg	4 hộp	3 kg
Số tiền mua	 đồng	 đồng	 đồng	 đồng

Số tiền mang đi chợ là : đồng.

Tổng tiền mua là : đồng.

Số tiền còn thừa là : đồng.

- 10 Mua 4 hộp bút cùng loại hết 48 000 đồng. Hỏi nếu mua 7 hộp bút như thế thì hết bao nhiêu tiền ?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

- 11 Ngày 8 tháng 3 năm 2010 là thứ hai. Hỏi :

a) Ngày 15 tháng 3 cùng năm là ngày thứ mấy ?

Trả lời :

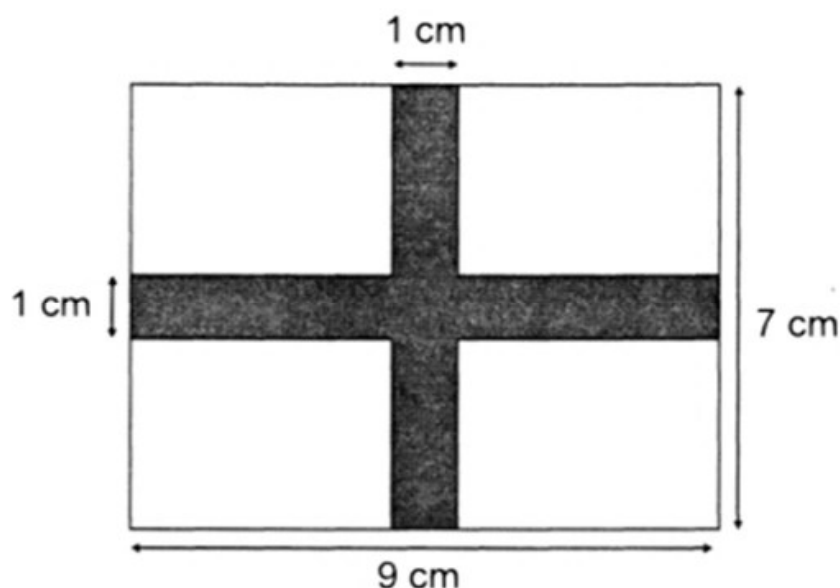
b) Ngày 31 tháng 3 cùng năm là ngày thứ mấy ?

Trả lời :

c) Ngày thứ hai của tuần cuối tháng ba cùng năm là ngày bao nhiêu trong tháng ?

Trả lời :

- 6 Bạn Hoa cắt một mảnh bìa hình chữ nhật để được một hình chữ thập (xem hình vẽ dưới đây). Tính diện tích phần bìa bị cắt đi.



Diện tích phần bìa bị cắt đi là :

BÀI TỰ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II

1. Sắp xếp các số 64 173, 9856, 71 302, 64 137

a) Theo thứ tự từ bé đến lớn:

.....

b) Theo thứ tự từ lớn đến bé:

.....

2. Đặt tính rồi tính:

a) $2\,227 + 5\,853$

.....

.....

.....

b) $18\,378 - 9\,297$

.....

.....

.....

c) $3\,012 \times 5$

.....

.....

.....

d) $2\,628 : 6$

.....

.....

.....

3. Tính

$62 + 15 \times 2 =$

.....

$(30 + 16) \times 2 =$

.....

$35 + 28 : 7 =$

.....

$(35 + 28) : 7 =$

.....

4. Mua 5 quyển vở cùng loại hết 25 000 đồng. Hỏi nếu mua 7 quyển vở như thế thì hết bao nhiêu tiền ?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

5. Một cửa hàng nhập về 321 lít dầu. Cửa hàng đã bán được $\frac{1}{3}$ số dầu. Hỏi cửa hàng còn bao nhiêu lít dầu chưa bán ?

Bài giải

.....

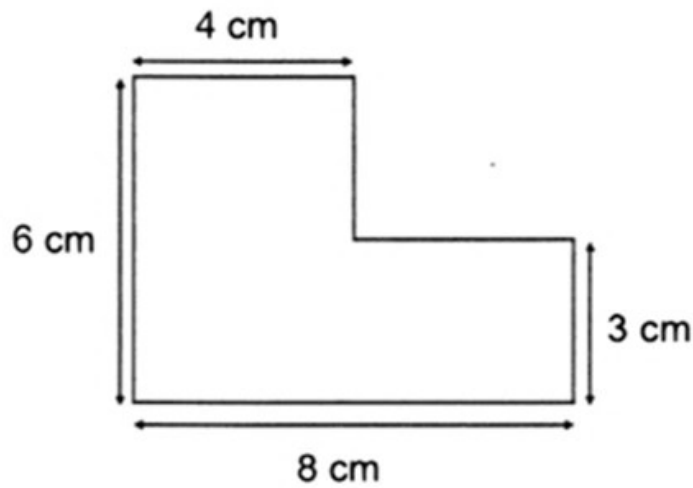
.....

.....

.....

.....

6. Tính diện tích mảnh tôn có dạng như hình vẽ dưới đây:



Diện tích của mảnh tôn là :

7. Khoanh vào chữ đứng trước câu trả lời đúng.
- Ngày 19 tháng 5 năm 2010 là thứ tư.
- Như vậy, ngày 31 tháng 5 cùng năm đó sẽ là :
- A. Thứ bảy
 - B. Chủ nhật
 - C. Thứ hai
 - D. Thứ ba.

HƯỚNG DẪN HOẶC ĐÁP SỐ

TUẦN 19



- 1, 2. HS tự làm.
3. a) 5328; b) 9755; c) 7320.
4. HS tự làm.
5. Hướng dẫn: Chú ý rằng các cạnh hình vuông thì bằng nhau.
- 6, 7, 8. HS tự làm.
- 9.

Bài giải

- a) Các số bạn Hoa đổ là: 1 110; 1 101; 1 011; 2 100; 2 010; 2 001; 1 200; 1 020; 1 002; 3000.
- b) Theo bạn Hồng đổ thì giá trị của chữ số 8 đứng cuối cùng chỉ 8 đơn vị; chữ số 8 đứng ở đầu tiên chỉ 8 000; Nếu đổi chỗ hai chữ số 8 thì giá trị của số không thay đổi; nếu đổi chỗ chữ số 3 và chữ số 6 thì số mới sẽ lớn hơn số cũ là: $8638 - 8368 = 270$.

10. *Bài giải*

Nếu uốn sợi dây dài 18cm thành hình chữ nhật vừa đủ thì chu vi của hình chữ nhật đó đúng bằng 18cm. Vậy tổng chiều dài và chiều rộng là: $18 : 2 = 9$ (cm). Vì An muốn uốn sợi dây đó thành một hình chữ nhật có chiều dài là 6cm nên chiều rộng của hình chữ nhật là: $9 - 6 = 3$ (cm).

Đáp số: 3cm.

TUẦN 20



1. Kết quả điền được như sau:
- | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| a) $5498 < 5739$; | b) $234 < 1032$; | c) $8078 > 8073$ |
| d) $3418 = 3418$; | e) $6723 > 6523$; | g) $9521 > 9276$. |

2; 3. HS tự làm.

4. **Bài giải**

- a) Số chẵn lớn nhất có bốn chữ số là 9998.
- b) Số lớn nhất có bốn chữ số là 9999.
- c) Số bé nhất có bốn chữ số là 1000.
- d) Các số lẻ liên tiếp từ 9990 đến 10000 là: 9991; 9993; 9995; 9997; 9999.

5. Đáp số: a) Đ; b) S; c) S; d) Đ

6. **Bài giải**

- a) Các số được sắp xếp theo thứ tự từ lớn đến bé là: 5 942; 5 491; 5 438; 5 328; 5 192;
- b) Các số được sắp xếp theo thứ tự từ bé đến lớn là: 2 135; 3 459; 5 476; 7 012; 7 362.

7. Bài giải điền được là:

- | | |
|---|--|
| a) $1\text{km} = 1000\text{m}$ | b) $1\text{ giờ } 37\text{ phút} > 65\text{ phút}$ |
| c) $5\text{km} > 4572\text{m}$ | d) $2\text{ giờ } 15\text{ phút} > 75\text{ phút}$ |
| e) $3\text{m } 67\text{cm} > 3267\text{mm}$ | g) $6\text{ giờ} < 500\text{ phút}$. |

8. HS tự làm. Đáp số:

- | | | |
|----------|----------|-----------|
| a) 8 196 | b) 4 784 | c) 2 414 |
| d) 2 869 | e) 5 937 | g) 2 112. |

9. a; b HS tự làm

- c) Nếu muốn điểm I là điểm giữa của 2 điểm M, N thì chỉ việc lấy điểm I bất kì trên đoạn thẳng MN. Khi vẽ I là trung điểm của MN thì điểm I lấy trên đoạn thẳng MN và I cách đều hai điểm M; N, tức là $MI = IN = 3\text{cm}$.

10. Hướng dẫn:

Theo bài ra ta thấy chữ số hàng chục chỉ có thể là các chữ số sau: 2; 4; 6; 8.

Suy ra chữ số hàng đơn vị tương ứng là: 1; 2; 3; 4. Các hiệu lập được là:

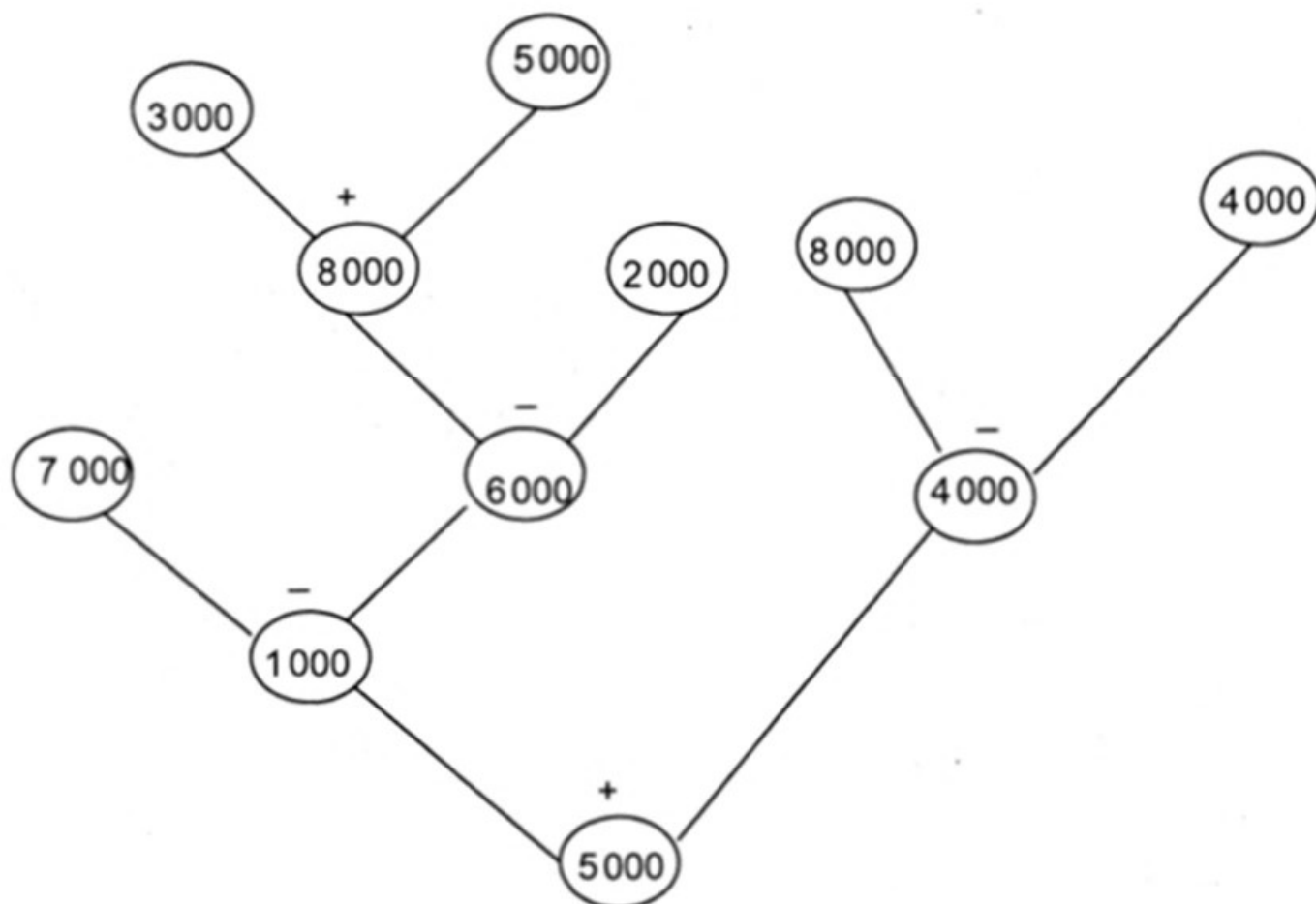
$$21 - 12 = 9; \quad 42 - 24 = 18; \quad 63 - 36 = 27; \quad 84 - 48 = 36.$$

Vậy số phải tìm là 63.

TUẦN 21



1. Các ô trong sơ đồ “hình cây” được điền như sau:



2. Đáp số:

a) 1428

b) 1629

c) 2626.

3.

a) $425 \times 3 - 529$

$= 1275 - 529$

$= 746$

b) $645 : 5 + 6535$

$= 129 + 6535$

$= 6664.$

4. Hướng dẫn: Có nhiều cách nêu bài toán. Chú ý rằng bài toán có dạng gấp lên một số lần.

5. HS tự làm.

6. HS tự làm.

7. Bài giải

a) $x \times 6 = 672$

$x = 672 : 6$

$x = 112$

b) $x : 6 = 273$

$x = 273 \times 6$

$x = 1638$

c) $660 : x = 6$

$x = 660 : 6$

$x = 110.$

8. HS xem lịch rồi tự nối.

9. Bài giải

a) 3 giờ > 2 giờ 45 phút

(vì 3 giờ = 2 giờ 60 phút)

b) 1236g = 1kg 236g

(vì 1kg = 1000g)

c) 325 phút > 3 giờ 25 phút

(vì 1 giờ = 60 phút)

d) 4565g < 4kg 650g

(tương tự như trên).

10. HS tự làm.

TUẦN 22



1. HS tự làm.

2. Đáp số:

a) 6 039

b) 8 496

c) 5 065

d) 3 598

e) 6 630

g) 8 496.

3. Hướng dẫn: chú ý khi nhân có nhớ.

4. Hướng dẫn:

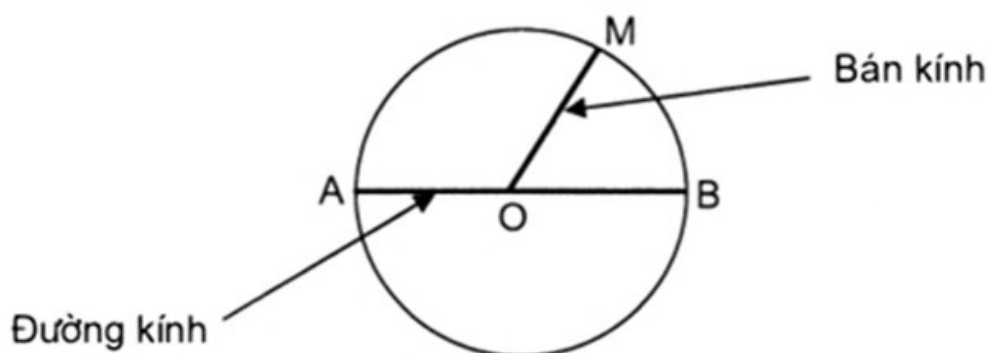
Cách 1: $7\,300 - (2\,500 + 2\,500) = 2\,300$ (viên)

Cách 2: $7\,300 - 2\,500 \times 2 = 2\,300$ (viên)

Cách 3: $7\,300 - 2\,500 - 2\,500 = 2\,300.$

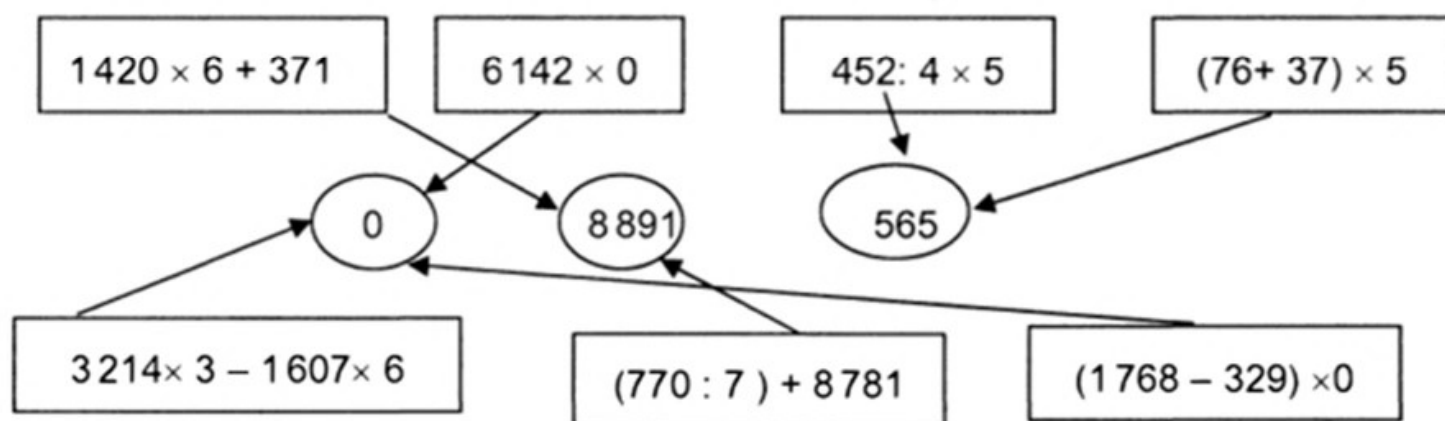
Chú ý: HS tự trình bày chi tiết. Đây là 3 cách trình bày của một cách giải bài toán đã cho.

5. HS tự vẽ. Chú ý giữ cố định một đầu nhọn của com pa tại O.



6. HS tự làm.

7. Nối biểu thức với giá trị như sau:



8. HS tự làm.

9. Chú ý có nhiều cách nêu bài toán. Trình bày cách giải dựa vào bài toán gấp một số lên nhiều lần. Đáp số: 3 160.

10. Khoanh vào đáp án D.

TUẦN 23



1. Đáp số: a) 7 230 b) 7 842 c) 7 427.
2. Đáp số: 6 064m.
3. HS tự làm theo mẫu.
4. a) S b) S c) Đ d) S.

5. a) Sai ở bước chia thứ 3 khi ước lượng thương: $31 : 5 = 5$ (dư 6).
 b) Sai ở bước chia thứ 2 khi tìm số dư $12 - 8 = 3$.
 d) Sai vì để lại số dư lớn hơn số chia (dư 12, trong khi số chia là 8). Vậy đặt tính và chia lại cho đúng như sau:

$$\begin{array}{r} \text{a) } 6314 \overline{) 5} \\ 13 \overline{) 1262} \\ 31 \\ 14 \\ 4 \text{ (số dư)} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b) } 5721 \overline{) 8} \\ 12 \overline{) 715} \\ 41 \\ 1 \text{ (số dư)} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c) } 3277 \overline{) 9} \\ 57 \overline{) 364} \\ 37 \\ 1 \text{ (số dư)} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d) } 4532 \overline{) 8} \\ 53 \overline{) 566} \\ 52 \\ 4 \text{ (số dư)} \end{array}$$

6. Chú ý lập luận chặt chẽ rõ ràng.

Chẳng hạn lập luận để điền các dấu * trong phần (a): Theo tính chất của số 0 trong phép nhân và phép chia ta thấy hàng đơn vị của tích phải là 0. Mặt khác theo bảng nhân 7 thì chỉ có 5 nhân 7 có tận cùng là 5, do $* \times 7$ có tận cùng là 5, suy ra số nhân là 5. Vì trong tích tìm được có hàng nghìn là 5 suy ra nhân ở hàng trăm không có nhớ. Vậy hàng trăm chỉ có thể là 0 hoặc là 1.

Thay được các chữ số thích hợp vào các dấu * trong các phép tính (a) như sau: (Tương tự lập luận cho phần (b)):

$$\begin{array}{r} \text{a) } 1070 \quad \text{hoặc} \quad 1170 \quad \text{b) } 1204 \\ \times 5 \quad \quad \times 5 \quad \quad \times 4 \\ \hline 5350 \quad \quad 5850 \quad \quad 4816 \end{array}$$

7. HS tự làm. Đáp số: a) 1 146 b) 1521 c) 835.
 8. Khoanh vào đáp án c).
 9. Đáp số: 864m.

10.

Bài giải

a) $x \times 6 = 5400$;

$x = 5400 : 6$

$x = 900$

b) $x \times 7 = 2114$

$x = 2114 : 7$

$x = 302$

c) $9312 : x = 8$

$x = 9312 : 8$

$x = 1164$

d) $6216 : x = 6$

$x = 6216 : 6$

$x = 1036$

11. Trả lời: Hoa, Bình và Hằng đều nói sai, vì số dư không thể bằng số chia là 7 và đã gọi là phép chia có dư thì số dư phải khác 0. Vậy chỉ có Nga nói đúng.

12.

Bài giải

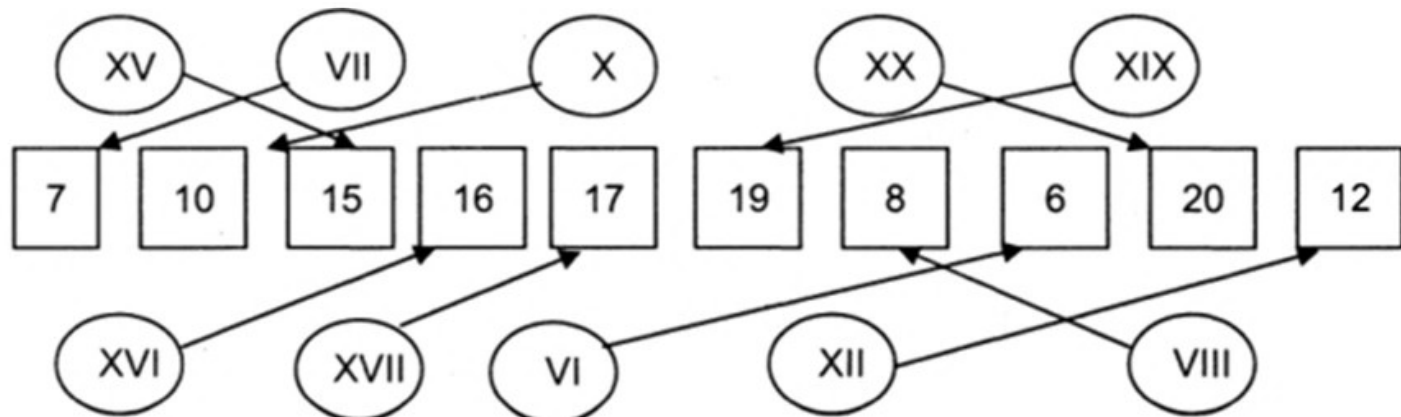
Theo bài ra thì tổng của 3 chữ số ở thương là 12 và chữ số hàng đơn vị gấp đôi tổng 2 chữ số còn lại, suy ra tổng của hai chữ số hàng chục và hàng trăm là: $12 : 3 = 4$, chữ số hàng đơn vị là: $12 - 4 = 8$.

Ta có $4 = 1 + 3 = 2 + 2 = 3 + 1 = 4 + 0$. Thương có thể là các số sau: 408; 318; 228; 138. Kiểm tra các điều kiện của đề bài ta thấy thương chỉ có thể là 408 hoặc 318 vì khi đó số phải tìm sẽ có đúng 4 chữ số là $408 \times 4 = 1632$; hoặc $318 \times 4 = 1272$. các trường hợp khác không thỏa mãn đề bài.

TUẦN 24

1. HS tự làm.

2. Nối mỗi số La Mã với một số tự nhiên cho đúng (theo mẫu):



3. HS tự làm.

4. **Bài giải**

a) Mỗi kiện có số quả là: $(640 + 400) : 8 = 130$ (quả).

b) Nếu muốn xếp đều mỗi loại quả vào các kiện thì ta làm như sau:

Chia đều số quả cam vào 8 kiện, mỗi kiện có số cam là:

$$640 : 8 = 80 \text{ (quả cam).}$$

Chia đều số quả bưởi vào 8 kiện, mỗi kiện có số bưởi là:

$$400 : 8 = 50 \text{ (quả bưởi).}$$

Sau hai lần chia ta có số quả ở mỗi kiện đều bằng nhau là:

$$80 + 50 = 130 \text{ (quả cam và bưởi).}$$

Đáp số: a) 130 quả.

b) 80 quả cam và 50 quả bưởi.

5. **Bài giải**

Vì tổng của hai chữ số là 5 mà $5 = 1 + 4 = 2 + 3 = 3 + 2 = 4 + 1 = 5 + 0$ nên số đó sau khi đã giảm đi 3 lần thì có thể là 14; 23; 32; 41; 50. Trong các số trên chỉ có số 32 là chia hết cho 8. Vậy số phải tìm là: $32 \times 3 = 96$.

6. HS tự làm. **Đáp số:** 182mm.

7. HS tự làm.

8. Bài làm:

a) 3 giờ kém 15 phút hay 2 giờ bốn mươi lăm phút

b) 3 giờ 40 phút hay 4 giờ kém 20 phút

c) 10 giờ 35 phút hay 11 giờ kém 25 phút

d) 8 giờ kém 17 phút hay 7 giờ 43 phút

e) 10 giờ kém 25 phút hay 9 giờ 35 phút.

9. Kết quả điền được như sau:

a) 1 giờ = 60 phút.

b) 3 giờ 15 phút < 200 phút

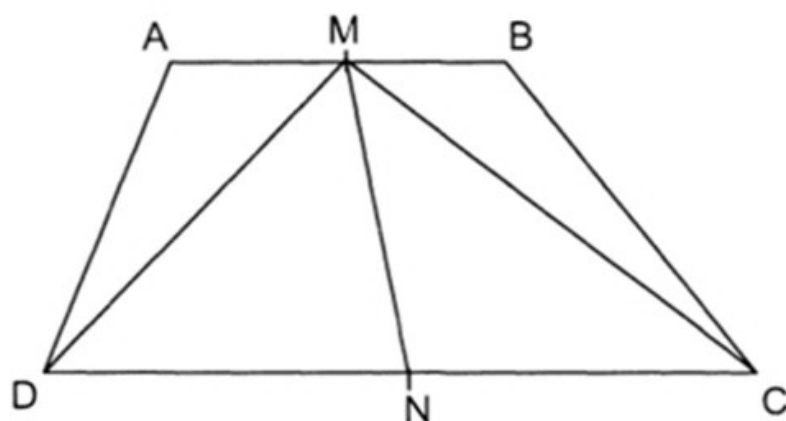
vì 3 giờ 15 phút = 195 phút.

c) 80 phút < 1 giờ 30 phút

d) 153 phút > 2 giờ 25 phút

vì 1 giờ 30 phút = 90 phút.

vì 2 giờ 25 phút = 145 phút.



- a) Trung điểm M của cạnh AB và trung điểm N của cạnh CD vẽ được như trên. Nối M với N, M với D và M với C ta có các đoạn thẳng MN, MD, MC.
- b) Trong hình mới vẽ thêm có 5 hình tam giác; 5 hình tứ giác. Các hình tam giác là: ADM, MDN, MNC, MCB, MCD. Các hình tứ giác là: AMND, BMNC, AMCD, BMDC, ABCD.

11. Hướng dẫn

Ta thấy hai số có dạng như sau: $\overline{a0b}$ và $\overline{c0d}$. Tổng của hai số đó lớn nhất khi có hàng trăm là lớn nhất, mà theo bài ra thì $a + b + c + d = 19$, suy ra $a = c = 9$; $b = 1$; $d = 0$. Khi đó tổng hai số đó sẽ lớn nhất và bằng: $901 + 900 = 1801$. Tổng hai số đó bé nhất khi các số có hàng trăm bé nhất và bằng $109 + 108 = 217$.

TUẦN 25



1. Số đội bóng trong một bảng là: $32 : 8 = 4$ (đội).

Mỗi sân có số đội bóng tham gia thi đấu là: $4 \times 2 = 8$ (đội).

Đáp số: 8 đội.

2.

- a) Số quyển lịch xếp trong một thùng là: $2432 : 8 = 304$ (quyển).

6 thùng chứa số quyển lịch là: $304 \times 6 = 1824$ (quyển).

Đáp số: 1824 quyển.

3. a) Đáp số: 306m.

b) Số bi Bình có là : $135 - 27 = 108$ (viên).

Cả hai bạn có số bi là: $135 + 108 = 243$ (viên).

Đáp số: 243 viên.

5. Nhận xét: $(8 : 4) \times 4 \times 9 = 72$; $(18 : 3) \times 2 \times 7 = 84$.

Vậy: $(15 : 5) \times 4 \times 8 = 96$. Khoanh vào D. 96.

6. a) An đến trường lúc 8 giờ kém 15 phút. An vào học lúc 8 giờ.

Từ lúc An đến trường đến lúc An vào học là 15 phút.

b) Điền vào chỗ chấm : 10 giờ kém 5 phút; 10 giờ 30 phút ; 35 phút.

7. a) 8 500 đồng

b) 5 200 đồng

c) 10 000 đồng

d) 7 200 đồng.

TUẦN 26



1. Món ăn được các bạn ưa thích nhất là thịt lợn.

Món ăn ít bạn ưa thích nhất là thịt gà.

2. a) 3; 10; 17; 24; 31

b) 5 ngày

c) 3 tháng 1 năm 2010

d) là ngày chủ nhật thứ ba trong tháng

e) 4 ngày.

3. a) 11 quốc gia.

b) Điền vào chỗ chấm: 215 trong đó : 83 huy chương vàng; 75 huy chương bạc và 57 huy chương đồng.

c) 266; 215; 170; 139; 124; 110; 98; 71; 40; 10; 3.

d) Đông Timor.

HƯỚNG DẪN ĐÁNH GIÁ BÀI TỰ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II

Phần 1 (5 điểm)

a) Mỗi lần khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng được 3 điểm.

Các câu trả lời đúng là:

1. D 2. D 3. C 4. B 5. B.

b) Ghi đúng vào mỗi phép tính được 2 điểm

1. Đ 2. S 3. S.

Phần 2 (5điểm)

6. (2 điểm) Đặt tính rồi tính đúng, mỗi phép tính được 0,5 điểm.

7. (3 điểm)

- Nêu đúng câu lời giải và phép tính tìm số bao xi măng đã chuyển (1,5 điểm).
- Nêu đúng câu lời giải và phép tính tìm số bao xi măng chưa chuyển (1,0 điểm).
- Đáp số đúng (0,5 điểm).

TUẦN 27

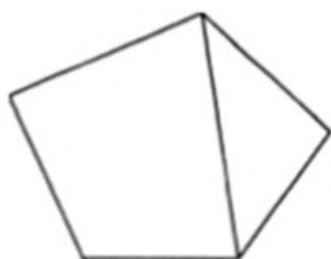


3. a) 70 000; 80 000; 90 000.

b) 47 000; 48 000; 49 000.

c) 45 300 ; 45 400.

5.



6. Khoanh C. 6.

12. Con thỏ nặng hơn con ngỗng 2kg.

TUẦN 28



2. a) 53 500; 53 600; 53 700 ; 53 800 ; 53 900.
b) 81 000; 82 000 ; 83 000; 85 000.
c) 99 901 ; 99 903 ; 99 904 ; 99 905; 99 906.
d) 47 658; 47 659; 47 660; 47 661; 47 662.
e) 65 996; 65 998; 65 999; 66 000.
3. a) 59 999 ; 65 799 ; 66 234; 69 999; 70 000 ; 70 005.
b) 60 000 ; 58 234; 58 209 ; 57 799; 57 780; 49 999.
4. Đáp số: 7 483; 3 114; 8 924; 1 304.
5. a) $x = 1916$; $x = 6\,179$; $x = 1\,617$
b) $x = 5\,316$; $x = 9\,656$; $x = 473$.
10. a) A: 10 ; B: 7; C: 9.
b) Khoanh vào B.
11. a) Điền vào chỗ chấm: 9 ; 9cm^2
b) Điền vào : bé hơn.

TUẦN 29



1. b) $3\text{dm} = 30\text{cm}$.
Chu vi hình chữ nhật là: $(30 + 8) \times 2 = 76\text{ (cm)}$.
Diện tích hình chữ nhật là: $30 \times 8 = 240\text{ (cm}^2\text{)}$.
Đáp số: 76cm; 240cm².
3. a) Diện tích phần cắt đi là: $2 \times 2 \times 4 = 16\text{ (cm}^2\text{)}$.
b) Diện tích tờ bìa hình chữ nhật là: $20 \times 8 = 160\text{ (cm}^2\text{)}$.

Diện tích phần còn lại của tờ bìa hình chữ nhật là: $160 - 16 = 144(\text{cm}^2)$.

Đáp số: a) 16cm^2 ; b) 144cm^2 .

6. b) Số viên gạch men cần thêm ít nhất là:

$$3 \times 5 - 8 = 7(\text{viên}).$$

7. Đáp số: 92 561; 98 047; 94 809; 82 745; 92 945.

8. a) 81 373; 90 584; 90 907.

b) 81 386 ; 90 777; 65 799.

10. Số lít xăng ở mỗi thùng lúc sau là: $1782 : 2 = 891(l)$.

Số lít xăng ở thùng thứ nhất lúc đầu là : $891 + 127 = 1018(l)$.

Số lít xăng ở thùng thứ hai lúc đầu là : $891 - 127 = 764(l)$.

Đáp số: Thùng thứ nhất: 1 018 l

Thùng thứ hai : 764 l.

TUẦN 30



2. 15 624; 51 614; 18 457.

6.

Tổng số tiền	Số tờ giấy bạc loại		
	10 000 đồng	20 000 đồng	50 000 đồng
70 000 đồng		1	1
30 000 đồng	1	1	
100 000 đồng			2
80 000 đồng	1	1	1
60 000 đồng	1		1

8. 85 626; 49 162 ; 96 546 ; 49 004 ; 86 618.

9. a) C.8 b) B. Tháng 1; 3; 5; 7; 8.

10. Số người của xã Bắc Phong là : $39\,800 + 6\,200 = 46\,000$ (người).

Số người của xã Nam Phong là : $46\,000 - 2\,800 = 43\,200$ (người).

Đáp số: 43 200 người.

12.

70 000	+	30 000	=	100 000
+		-		-
30 000	-	20 000	=	10 000
=		=		=
100 000	-	10 000	=	90 000

TUẦN 31



1. Đáp số: 64 528; 91 554; 92 070; 56 045.

4. Đáp số: a) 58 570; 94 224; b) 85 130; 64 920.

5. a) $30\,612 + 43\,429 = 74\,041$ b) $25\,327 + 49\,620 = 74\,947$

$85\,236 - 23\,425 = 61\,811$ $89\,586 - 78\,630 = 10\,956$.

7. Tháng 2 nhiều nhất chỉ có 29 ngày, mà tháng 2 đó lại có 5 ngày chủ nhật. Vậy chủ nhật đầu tiên của tháng đó phải vào ngày 1 tháng 2 và chủ nhật tiếp theo là ngày 8 tháng 2. Suy ra ngày 12 tháng 2 là thứ năm trong tuần. Khoanh vào C.

8. 12 142; 12 120; 11 141.

15 475 (dư 1); 8 864 (dư 1) ; 7 290 (dư 3).

10. a) $78\,408 - 6\,160 = 72\,248$. b) $20\,321 + 649 = 20\,970$.
 $36\,448 : 4 = 9\,112$. $30\,337 \times 2 = 60\,674$.
11. a) B. Bắc b) B. 10cm.
13. A: S ; B: Đ ; C: S.

TUẦN 32



3. a) Đ ; b) S c) S d) Đ.

4.

a) $\bigcirc = 8$; $\square = 4$; $\text{rectangle} = 2$.

b) $\bigcirc = 11$; $\square = 8$; $\text{rectangle} = 20$.

6. a) $23\,261 \times 3 = 69\,783$ b) $12\,151 - 3\,304 = 8\,847$
 c) $10\,118 \times 5 = 50\,590$ d) $24\,359 + 56\,112 = 80\,471$.

8. Chu vi hình chữ nhật là : $(4 + 6) \times 2 = 20(\text{cm})$.

Cạnh hình vuông là: $20 : 4 = 5(\text{cm})$.

Diện tích hình vuông là: $5 \times 5 = 25 (\text{cm}^2)$.

10. a) C.

b) Vì số đầu gà gấp đôi số đầu thỏ nên số chân gà bằng số chân thỏ.

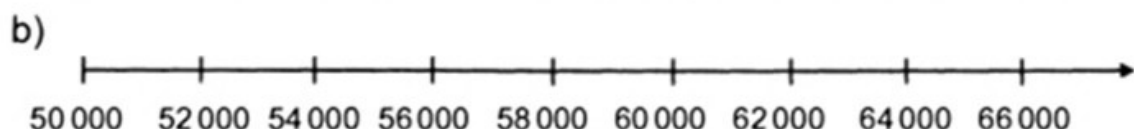
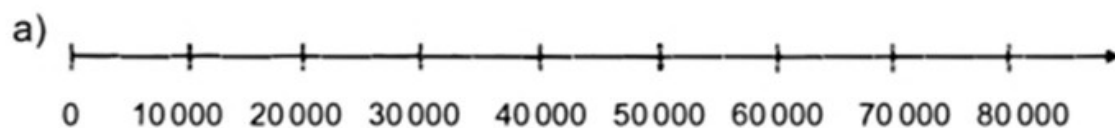
Số con thỏ là : $24 : 2 : 4 = 3$ (con thỏ)

Số con gà là : $3 \times 2 = 6$ (con gà). Khoanh vào B.

TUẦN 33



1.



2. a) $8\,275 = 8\,000 + 200 + 70 + 5$ $4\,836 = 4\,000 + 800 + 30 + 6$

$3\,303 = 3\,000 + 300 + 3$ $7\,019 = 7\,000 + 10 + 9$

$5\,005 = 5\,000 + 5.$

b) $5\,000 + 200 + 60 + 4 = 5\,264$ $7\,000 + 600 + 9 = 7\,609$

$8\,000 + 800 + 80 + 8 = 8\,888$ $4\,000 + 40 = 4\,040$

$9\,000 + 3 = 9\,003.$

3. $11\,085 > 9\,999$ $60\,000 + 40\,000 = 100\,000$

$75\,299 < 75\,300$ $50\,000 + 30\,000 < 80\,800$

$40\,000 = 35\,000 + 5\,000$ $20\,000 + 2\,000 > 20\,200$

4. a) $75\,438$; $75\,843$; $83\,745$; $84\,357$.

b) $73\,206$; $73\,026$; $70\,632$; $67\,320$.

5. a) 230 ; 250 ; 270 ; 290 ; 310 ; 330 .

b) 426 ; 421 ; 416 ; 411 ; 406 ; 401 .

c) 1 ; 4 ; 13 ; 40 ; 121 ; 364 .

(Nhận xét: $1 \times 3 + 1 = 4$; $4 \times 3 + 1 = 13$; $13 \times 3 + 1 = 40$.)

Vậy các số cần điền là : $40 \times 3 + 1 = 121$ và $121 \times 3 + 1 = 364$)

6. a) $3\,057$ b) $7\,530$.

7. Hướng dẫn:

Từ hình trên, ta có : $\star = 12 : 3$. Vậy $\star = 4$.

Thay $\star = 4$ vào hình dưới, ta có : $4 \times 2 + \Delta = 13$. Vậy $\Delta = 5$.

Số cần điền vào chỗ chấm là : $5 \times 3 + 4 \times 2 = 23$.

8. a) 90 000 ; 40 000 c) 80 000 ; 30 000
b) 58 000 ; 90 000 d) 63 000 ; 8 000 e) 57 000 ; 28 000.

9. Kết quả là

– Hàng trên (từ trái sang phải) : 58 284 ; 69 935 ; 29 046.

– Hàng dưới (từ trái sang phải) : 2 912 ; 31 224 ; 3 379.

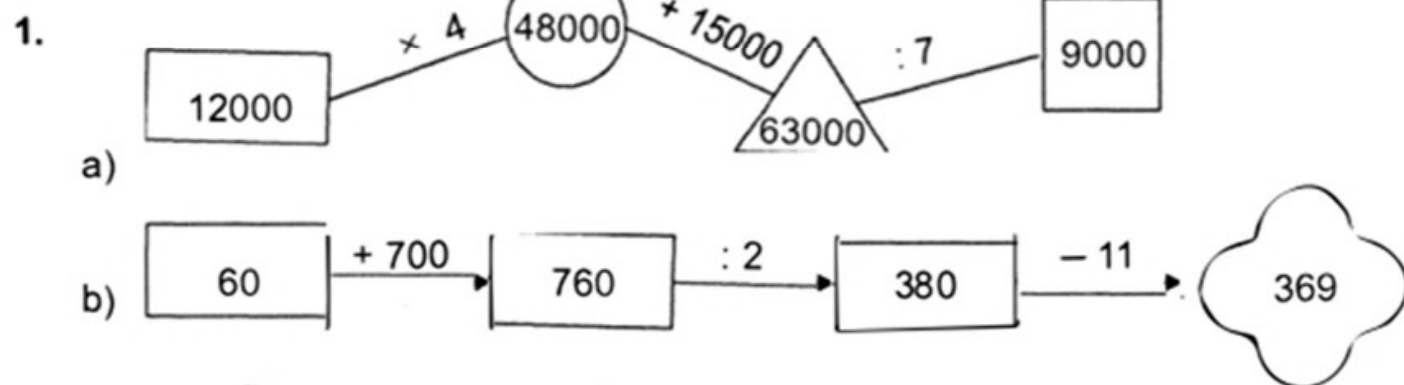
10. a) $x = 836$ b) $x = 3\,285$ c) $x = 1\,200$.

11. ĐS: 850kg.

12. ĐS: 4 can.

13.
$$\begin{array}{r} - 43 \\ 27 \\ \hline 16 \end{array} ; \begin{array}{r} + 757 \\ 185 \\ \hline 942 \end{array} ; \begin{array}{r} \times 32 \\ 3 \\ \hline 96 \end{array} \text{ hoặc } \begin{array}{r} \times 12 \\ 8 \\ \hline 96 \end{array}$$

TUẦN 34



(Hướng dẫn: Tính ngược từ phải sang trái, ta có:

$369 + 11 = 380$; $380 \times 2 = 760$; $760 - 700 = 60$.)

2. 105 cm.

3. Hướng dẫn: $1\text{kg} = 1000\text{g}$.

Quả đu đủ cân nặng : $(1000\text{g} + 500\text{g}) - 200\text{g} = 1300\text{g}$.

Vậy kết quả đúng là C.

4. Hướng dẫn : $19\text{cm} = 190\text{mm}$.

Đối chiếu với bảng, nhận thấy 190mm nằm trong khoảng từ 187 đến 192 (mm).

Vậy cỡ giấy Mai nên thử là cỡ 30.

5. a) C.

b) Hướng dẫn: Số bé nhất có 4 chữ số khác nhau là 1 023.

Tích của số đó và 9 là: $1023 \times 9 = 9207$.

Vậy câu trả lời đúng là D.

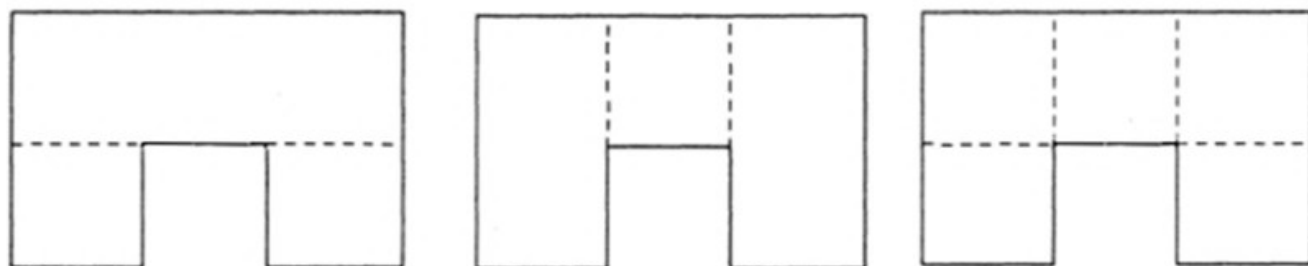
6. Góc đỉnh A ; cạnh AB, AD

Góc đỉnh D ; cạnh DA, DC

Góc đỉnh C ; cạnh CA, CB.

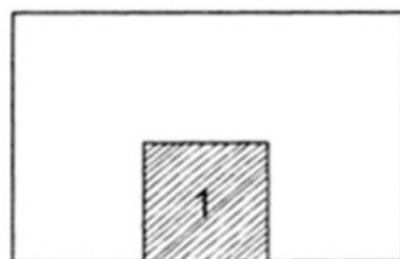
7. 20 cm^2 .

Hướng dẫn : – Có thể chia tờ bìa thành các hình vuông, hình chữ nhật nhỏ (chẳng hạn theo các cách sau), rồi tính tổng diện tích các hình đó.



– Có thể tính diện tích tờ bìa bằng cách : lấy diện tích hình chữ nhật to trừ đi diện tích hình vuông 1. Vậy diện tích tờ bìa là :

$$(6 \times 4) - (2 \times 2) = 20 (\text{cm}^2).$$



8. ĐS : 66 cm.

9. ĐS : 19 quả.

10. C.

11. Hướng dẫn:

Quan sát hình người thứ nhất và hình người thứ hai nhận thấy : Trong mỗi hình người, số ở trên đầu bằng tổng các số ở chân chia cho 2.

Vậy số ở chỗ ? là : $(4 + 6) : 2 = 5$.

TUẦN 35



1. a) 2 990 ; 2 991 ; 2 992 ; 2 993 ; 2 994 ; 2 995 ; 2 996 ; 2 997 ; 2 998 ; 2 999 ; 3 000.
b) 9 990 ; 9 991 ; 9 992 ; 9 993 ; 9 994 ; 9 995 ; 9 996 ; 9 997 ; 9 998 ; 9 999 ; 10 000.
2. Kết quả là :
a) 9 080 b) 2 509
c) 9 380 d) 308.
3. a) 80 ; 100
b) 27 ; 11.
4. Kết quả từ trái sang phải là :
5 giờ 13 phút ; 11 giờ 25 phút ; 3 giờ 42 phút (hoặc 4 giờ kém 18 phút).
5. ĐS : 64 cm^2 .
6. ĐS : 280m.
7. a) 9 899 ; 27 899 ; 35 498 ; 65 260
b) 65 260 ; 35 498 ; 27 899 ; 9 899.
8. Kết quả là :
a) 56 907 b) 90 170
c) 20 248 d) 372.

9.

	Rau	Thịt	Sữa	Gạo
Đơn giá	4 000 đồng/mớ	60 000 đồng/kg	5 000 đồng/hộp	9 000 đồng/kg
Số lượng mua	2 mớ	$\frac{1}{2}$ kg	4 hộp	3 kg
Số tiền mua	8 000 đồng	30 000 đồng	20 000 đồng	27 000 đồng

Số tiền mang đi chợ là : 90 000 đồng.

Tổng tiền mua là : 85 000 đồng.

Số tiền còn thừa là : 5 000 đồng.

10. ĐS: 84 000 đồng.

11. a) Thứ hai.

b) Thứ tư.

c) Ngày 29.

12. 48 cm^2 .

HƯỚNG DẪN ĐÁNH GIÁ BÀI TỰ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II

Bài 1 : (1 điểm)

Làm đúng mỗi phần được $\frac{1}{2}$ điểm.

Kết quả là : a) 9 856 ; 64 137 ; 64 173 ; 71 302

b) 71 302 ; 64 173 ; 64 137 ; 9 856.

Bài 2 : (2 điểm)

Đặt tính và tính đúng mỗi phép tính được $\frac{1}{2}$ điểm.

Bài 3 : (1 điểm)

Tính đúng giá trị mỗi biểu thức được $\frac{1}{4}$ điểm.

Bài 4: (2 điểm)

- Viết đúng câu lời giải và phép tính tìm giá tiền 1 quyển vở được $\frac{3}{4}$ điểm.
- Viết đúng câu lời giải và phép tính tìm số tiền mua 7 quyển vở được $\frac{3}{4}$ điểm.
- Viết đúng đáp số được $\frac{1}{2}$ điểm.

Bài 5 : (2 điểm)

Viết đúng lời giải và phép tính được 2 điểm.

$$321 - 321 : 3 = 321 - 107 = 214.$$

Bài 6 : (1 điểm)

Viết đúng kết quả : 36cm^2 được 1 điểm.

Bài 7: (1 điểm)

Khoanh vào C được 1 điểm.

MỤC LỤC

Lời nói đầu	3	
	Đề bài	Hướng dẫn giải, đáp số
Tuần 19	4	86
Tuần 20	8	86
Tuần 21	12	88
Tuần 22	17	89
Tuần 23	22	90
Tuần 24	27	92
Tuần 25	32	94
Tuần 26	37	95
Bài tự kiểm tra giữa học kì II	40	96
Tuần 27	42	96
Tuần 28	47	97
Tuần 29	52	97
Tuần 30	57	98
Tuần 31	62	99
Tuần 32	67	100
Tuần 33	72	101
Tuần 34	76	102
Tuần 35	80	104
Bài tự kiểm tra cuối học kì II	84	105

Chịu trách nhiệm xuất bản:

Chủ tịch Hội đồng Thành viên kiêm Tổng Giám đốc NGUYỄN NGÔ TRẦN ÁI
Phó Tổng Giám đốc kiêm Tổng biên tập GS.TS VŨ VĂN HÙNG

Tổ chức bản thảo và chịu trách nhiệm nội dung:

Phó Tổng biên tập NGÔ ÁNH TUYẾT
Tổng Giám đốc Công ty CP Đầu tư và Phát triển Giáo dục Hà Nội VŨ BÁ KHÁNH

Biên tập:

VŨ MAI HƯƠNG

Trình bày bìa:

ĐINH THÙY LINH

Chế bản:

THÁI MỸ DUNG

Sửa bản in:

VŨ MAI HƯƠNG

Công ty Cổ phần Đầu tư và Phát triển Giáo dục Hà Nội –
Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam giữ quyền công bố tác phẩm

TOÁN CƠ BẢN VÀ NÂNG CAO LỚP 3 (Tập hai)

Mã số : T3T23a4 - ĐTH

Số đăng kí KHXB : 200 - 2014/CXB/150- 89/GD

In 5.000 cuốn (QĐ TK07), khổ 17 x 24 cm.

In tại Công ty TNHH MTV In và Thương mại TTXVN.

In xong và nộp lưu chiểu tháng 3 năm 2014.