

ĐỀ THI TOÁN LỚP 3

DÀNH CHO HỌC SINH GIỎI

(Mỗi đề làm trong 60 phút)

Đề 1

I/ Trắc nghiệm : Ghi lại chữ đặt trước kết quả đúng:

1.Số lớn nhất có 3 chữ số là :

- a. 989 b. 100 c. 999 d. 899

2.Khoảng thời gian từ 8 giờ kém 10 phút đến 8 giờ 30 phút là:

- a. 20 phút b. 30 phút c. 40 phút d. 50 phút

3.Trong các phép chia có dư với số chia là 7, số dư lớn nhất là:

- a. 4 b. 5 c. 6 d. 7

4.Số gồm 3 đơn vị , 7trăm , 8 chục và 2 nghìn là:

- a. 3782 b. 7382 c. 3782 d. 2783

II/ Tự luận :

Bài 1: Tìm số có ba chữ số biết chữ số hàng trăm gấp đôi chữ số hàng chục , chữ số hàng chục gấp ba lần chữ số hàng đơn vị .

Bài 2 : Ngày 6 tháng 7 là thứ ba . Hỏi ngày 5 tháng 9 cùng năm đó là thứ mấy ?

Bài 3 : Ông năm nay hơn cháu 63 tuổi , hai năm nữa ông sẽ gấp 8 lần tuổi cháu . Hỏi hiện nay cháu bao nhiêu tuổi , ông bao nhiêu tuổi .

Đề 2

I/ Trắc nghiệm : Ghi lại chữ đặt trước câu trả lời đúng:

1 . Cho dãy số : 2780 , 2790 , . . . , . . . hai số ở chỗ chấm là

- A . 2791 ,2792 B. 2750 ,2760 C .2800 ,2810

2. Cho phép chia $895 : 3$. tổng của số bị chia , số chia , thương là

- A . 197 B . 298 C . 1097 D. 1197

3 . Số có hai chữ số mà tổng của chúng bằng 14 và hiệu của chúng bằng 4 là :

- A . 84 ,48 B . 95 , 59 C .62 , 26

4.Số nào cộng với 17 090 để có tổng bằng 20 000 :

- A. 2010 B.2910 C. 3010 D. 1003

II/ Tự luận:

Bài 1 : Năm nay mẹ 30 tuổi , hơn con 26 tuổi. Hỏi trước đây 2 năm tuổi con bằng một phần mấy tuổi mẹ?

Bài 2 : Có 62 m vải, may mỗi bộ quần áo hết 3 m . Hỏi có thể may được nhiều nhất bao nhiêu bộ quần áo và còn thừa mấy m vải?

Bài 3: Hãy cắt một hình vuông thành 3 mảnh và ghép thành một hình tam giác.

Đề 3

I/ Trắc nghiệm: Ghi lại chữ đặt trước câu trả lời đúng:

1. $5\text{m } 6\text{cm} = \dots\dots\text{cm}$, số cần điền vào chỗ chấm là:

A. 56 B. 506 C. 560 D. 6006

2. $\frac{1}{3}\text{kg} \dots\dots \frac{1}{2}\text{ giờ}$, số cần điền là:

A. $>$ B. $<$ C. $=$ D. không có dấu nào

3. Trong một phép chia hết, số bị chia là số có 3 chữ số và chữ số hàng trăm bé hơn 8 , số chia là 8 thương trong phép chia đó là:

A. Số có một chữ số B. Số có 2 chữ số C. Số có 3 chữ số.

4. Phép chia nào đúng?

A. $4083 : 4 = 102$ (dư 3) B. $4083 : 4 = 120$ (dư 3)

C. $4083 : 4 = 1020$ (dư 3) D. $4083 : 4 = 12$ (dư 3)

II/ Tự luận:

Bài 1 : Có hai chuồng lợn, mỗi chuồng có 12 con. Người ta chuyển 4 con lợn từ chuồng thứ nhất sang chuồng thứ hai. Hỏi khi đó số lợn ở chuồng thứ nhất bằng một phần mấy số lợn ở chuồng thứ hai?

Bài 2: Năm nay mẹ 30 tuổi , gấp 5 lần tuổi con. Hỏi sau mấy năm nữa tuổi con sẽ bằng $\frac{1}{4}$ tuổi mẹ ?

Bài 3: Một đoàn khách du lịch có 35 người đi thăm quan chùa Hương bằng xe ô tô. Hỏi cần ít nhất bao nhiêu xe ô tô để chở hết số khách đó . Biết rằng mỗi xe chỉ chở được 7 người (kể cả người lái xe).

Đề 4 :

I/ Trắc nghiệm: Ghi lại chữ đặt trước câu trả lời đúng:

1. $100\text{ phút} \dots\dots 1\text{ giờ } 30\text{ phút}$, dấu điền vào chỗ chấm là :

A. $<$ B. $>$ C. $=$ D. không có dấu nào.

2. Khoảng thời gian từ 6 giờ sáng đến 6 giờ tối kim giờ và kim phút gặp nhau số lần là :

- A. 10 lần B. 11 lần C. 12 lần D. 13 lần

3. Số bé nhất trong các số : 5067 , 5760 , 6705 , 5076 là:

- A. 5067 B. 5760 C. 6705 D. 5076

4. Một hình vuông có chu vi là 72cm, cạnh của hình vuông đó là :

- A. 18 mm B. 36 cm C. 180 mm D. 1800mm

II/Tư luận:

Bài 1: Một thửa ruộng hình chữ nhật có chiều dài 120m. Chiều rộng bằng $\frac{1}{3}$ chiều dài .

a. Tính chu vi thửa ruộng đó.

b. Dọc theo chiều dài người ta chia thửa ruộng đó thành 2 phần , một phần là hình vuông có cạnh bằng chiều rộng thửa ruộng, phần còn lại là một hình chữ nhật. Tính chu vi phần còn lại của thửa ruộng đó.

Bài 2: Một bể có thể chứa đầy được 1800 lít nước. Có 2 vòi nước chảy vào bể . Vòi thứ nhất chảy 10 phút được 40 lít nước , vòi thứ hai chảy 6 phút được 30 lít nước. Hỏi khi bể cạn, cả hai vòi chảy trong bao lâu thì đầy bể?(Biết rằng trong quá trình 2 vòi chảy đều không có sự cố gì.)

Bài 3: Có 10 bao gạo , nếu lấy ra ở mỗi bao 5 kg thì số gạo lấy ra bằng số gạo của 2 bao nguyên . Hỏi tất cả có bao nhiêu kg gạo ?

Đề 5:

I/ Trắc nghiệm: Ghi lại chữ đặt trước câu trả lời đúng:

1. $76\ 345 > 76 \times 48 > 76\ 086$

- A. x=1 hoặc 2 B. x= 2 hoặc 3 C. x= 1 hoặc 4 D. x= 4 hoặc 5

2. $50\ 510 : 5 =$

- A. 1012 B. 10102 C. 1102 D. 112

3. 2 giờ 30 phút 230 phút

- A. > B. < C. = D. không có dấu nào.

4. $53...6 < 5316$, số cần điền vào chỗ chấm là:

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 0

II/Tư luận:

Bài 1: Có 10 con chim đậu trên lưng một đàn trâu. Nếu có thêm 6 con trâu nữa thì số trâu bằng số chim .

a, Tìm số trâu.

b, Có tất cả bao nhiêu chân chim và chân trâu?

Bài 2 : Lớp 3 A có 32 học sinh xếp vừa đủ ngồi vào 8 bàn học . Hỏi lớp 3B có 31 học sinh thì cần ít nhất bao nhiêu bàn học như thế?

Bài 3 : Một hình chữ nhật có chu vi 72 cm và chu vi gấp 8 lần chiều rộng. Tính diện tích hình chữ nhật đó.

Đề 6:

I/ Trắc nghiệm: Ghi lại chữ đặt trước câu trả lời đúng:

1.Số thích hợp để điền vào chỗ chấm trong dãy số : 1, 3, 6, 10, 15...

A. 18 B. 21 C. 19 D. 20

2.Ngày 23 tháng tám là chủ nhật, ngày 2 tháng chín năm đó là:

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

3.51...VI, dấu cần điền vào chỗ chấm là:

A. > B. < C. = D. Không có dấu nào.

4. $\frac{1}{4}$ ngày... $\frac{1}{3}$ ngày, dấu cần điền là:

A. > B. < C. = D. Không có dấu nào.

II/ Tư luận

Bài1: Có 6 h/s mua quà sinh nhật để tặng bạn. Họ đưa cô bán hàng

50 000 đồng và nhận số tiền trả lại là 8 000 đồng. Nếu chia đều số tiền mua quà sinh nhật cho 6 người thì mỗi người phải trả bao nhiêu tiền?

Bài2: Lan chia 56 viên kẹo cho Hồng và Huệ. Mỗi lần Lan chia cho Hồng 4 viên lại chia cho Huệ 3 viên. Hỏi mỗi bạn nhận được bao nhiêu viên kẹo?

Bài3: Tìm diện tích một hình vuông có chu vi bằng chu vi hình chữ nhật có chiều dài 12cm, chiều rộng bằng nửa chiều dài.

Đề 7:

I/ Trắc nghiệm: Ghi lại chữ đặt trước câu trả lời đúng:

1. Ngày mai của hôm qua là:

- A. Hôm kia B. Hôm nay C. Ngày mai

2. Những tháng có 30 ngày là:

- A. 4,7,9,11 B. 5,6,9,11 C. 4,6,9,11

3. Kim giờ quay được 1 vòng thì kim phút quay được số vòng là:

- A. 1 vòng B. 12 vòng C. 24 vòng D. 13 vòng

4. $53...6 < 5316$. Số cần điền vào chỗ chấm là :

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 0

II/ Tư luận:

Bài 1: Hai thùng có 58 lít dầu, nếu thêm vào thùng thứ nhất 5 lít thì thùng thứ nhất có số dầu kém thùng thứ hai 2 lần. Hỏi mỗi thùng có bao nhiêu lít dầu.

Bài 2 : Bác An cưa một thanh sắt thành các đoạn bằng nhau, mỗi đoạn 2m. Bác cưa 4 lần. Hỏi thanh sắt dài mấy mét?

Bài 3 : Hồng hỏi Lan “ bây giờ là mấy giờ ?” Lan trả lời : “ Thời gian từ 12 giờ trưa đến bây giờ bằng $\frac{1}{3}$ thời gian từ bây giờ đến hết ngày”. Vậy bây giờ là mấy giờ?

Đề 8:

I/ Trắc nghiệm: Ghi lại chữ đặt trước câu trả lời đúng:

1. Số lớn nhất có 2 chữ số khác nhau là:

- A. 99 B. 89 C. 98 D. 97

2. Trong các số ; 537, 701, 492, 609, 573, 476, số lớn nhất là:

- A. 537 B. 701 C. 573 D. 492

3. Trong các phép chia có số chia là 5, số dư lớn nhất là :

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

4. $(15 + 3) : 2 \dots (13 + 5) : 2$, dấu cần điền vào chỗ chấm là :

- A. > B. = C. < D. không có dấu nào

II/ Tự luận:

Bài 1 : Cho dãy số : 0, 7 , 14 ,....., ,.....

Nêu qui luật viết các số trong dãy và viết thêm 3 số hạng tiếp theo của dãy.

Bài 2 : Cửa hàng bán được 227 kg gạo nếp và gạo tẻ. Nếu cửa hàng bán thêm 13 kg gạo tẻ thì số gạo tẻ gấp đôi số gạo nếp. Tính số gạo tẻ , số gạo nếp cửa hàng bán được .

Bài 3 : Có 2 thùng dầu , thùng thứ nhất đựng 42 lít . Nếu lấy $\frac{1}{7}$ số dầu ở thùng thứ nhất và $\frac{1}{8}$ số dầu ở thùng thứ hai thì được 12 lít. Hỏi thùng thứ hai có bao nhiêu lít dầu?

Đề 9:

I/ Trắc nghiệm: Ghi lại chữ đặt trước câu trả lời đúng:

1. 1kg1km , dấu cần điền vào chỗ chấm là:

A. > B. < C. = D. không có dấu nào

2. 10 km9989 m , dấu cần điền là :

A. = B. > C. < D. không có dấu nào.

3. Số tháng có 30 ngày trong một năm là:

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

4. Chữ số 6 trong số 9367 chỉ :

A. 6 trăm B. 6 nghìn C. 6 chục D. 6 đơn vị

II/ Tự luận :

Bài 1: Hai túi có số bi bằng nhau , nếu lấy 10 viên bi ở túi thứ nhất bỏ sang túi thứ hai thì lúc đó số bi ở túi hai gấp 3 lần số bi ở túi một. Hỏi lúc đầu mỗi túi có bao nhiêu viên bi?

Bài 2 : Tìm một số, biết rằng nếu giảm số đó đi 3 lần rồi lại giảm tiếp đi 5 lần thì được số mới bằng $\frac{1}{2}$ số nhỏ nhất có 2 chữ số.

Bài 3: Một hình vuông được chia thành 2 hình chữ nhật .Tính chu vi hình vuông, biết rằng tổng chu vi 2 hình chữ nhật là 6420 cm.

Đề 10:

I/ Trắc nghiệm: Ghi lại chữ đặt trước câu trả lời đúng:

1.Số ở giữa 2 số 27 909 và 27 911 là:

- A. 27 908 B. 27 9010 C. 27 9012 D. 27 910

2.Số có 3 chữ số khác nhau lớn nhất là :

- A. 999 B. 897 C. 987 D. 798

3.Bố đi làm về lúc 17 giờ kém 15 phút . Mẹ đi làm về sớm hơn bố 30 phút. Vậy mẹ đi làm về lúc:

- A. 17 giờ 45 phút B. 16 giờ 30 phút C. 16 giờ 15 phút

4.Trong phép chia , số chia là 7. Có thể có mấy số dư ?

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

II/ Tự luận:

Bài 1: Hồng nghĩ ra một số. Biết rằng $\frac{1}{3}$ số Hồng nghĩ gấp lên 3 lần rồi lấy đi $\frac{1}{5}$ kết quả thì được 12 . Tìm số Hồng nghĩ.

Bài 2 : Tuổi Tí bằng $\frac{1}{6}$ tuổi mẹ và bằng $\frac{1}{7}$ tuổi bố . Bố hơn mẹ 5 tuổi .Tìm tuổi của mỗi người.

Bài 3 : Một hình chữ nhật có chu vi gấp đôi chu vi hình vuông cạnh 415m . Tính chiều dài và chiều rộng hình chữ nhật đó. Biết chiều dài gấp 4 lần chiều rộng .

Đề 11

I.TRẮC NGHIỆM

Câu1.(2 điểm)Khoanh vào chữ đặt trước kết quả đúng:

A,Khoảng thời gian từ 8 giờ kém 10 phút đến 8 giờ 30 phút là:

- a. 20 phút b. 30 phút c. 40 phút d. 50 phút

B.Trong các phép chia có dư với số chia là 7, số dư lớn nhất là:

- a. 4 b. 5 c. 6 d. 7

C.3m 5cm = cm. Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

- a. 350 cm. b. 3030 cm c.305 cm. d.35cm

D, Hình vẽ bên có mấy góc vuông mấy góc không vuông?

- a. 6 góc vuông, 4 góc không vuông.

- b. 6 góc vuông, 6 góc không vuông.

7



c. 6 góc vuông, 2 góc không vuông.

d. 4 góc vuông, 6 góc không vuông.

Câu 2.(6 điểm)Điền đáp số hoặc câu trả lời đúng vào chỗ chấm.....

A,Một số không chia hết cho 6 khi chia cho 6 thì có thể có những số dư nào?

Trả lời: Một số không chia hết cho 6 khi chia cho 6 thì có thể có những số dư là

B, Một phép chia có số chia là 7 , số dư là 5. Muốn phép chia đó trở thành phép chia hết và thương tăng thêm 2 đơn vị thì phải thêm vào số bị chia bao nhiêu đơn vị?

Trả lời:Muốn phép chia đó trở thành phép chia hết và thương tăng thêm 2 đơn vị thì phải thêm vào số bị chia..... đơn vị.

C, Một phép chia có số bị chia là 79 thương là 7 , số dư là số dư lớn nhất có thể có của phép chia đó. Tìm số chia và số dư của phép chia đó.

Trả lời:Một phép chia có số bị chia là 79 thương là 7 , số dư là số dư lớn nhất có thể có. Số chia của phép chia đó là:.....;số dư là:.....

D,Trong một phép chia, số bị chia gấp 7 lần số chia. Hỏi thương của phép chia đó là bao nhiêu?

Trả lời:Thương của phép chia đó là.....

II. TỰ LUẬN

Bài 1 (3 điểm) Hãy điền dấu >, <, = vào ô trống cho thích hợp.

a) $7 \times b + 8 \times b$ $9 \times 5 + 9 \times 10$

b) $a \times 5 + a \times 8$ $a \times 9 + a \times 5$

Bài 2:(3 điểm) Tìm x, biết:

a. $75 : x = 3$ dư 3

b. $35 < x \times 7 < 56$

c. $x : 7 = 56$ dư 6

Bài 3 : (2 điểm) Tìm một số biết rằng nếu giảm số đó đi 27 đơn vị rồi cộng thêm 46 thì được 129.

Bài 4: (4 điểm) Lớp 3A có 30 học sinh. Biết $\frac{1}{2}$ số học sinh nam bằng $\frac{1}{3}$ số học sinh nữ. Hỏi lớp 3A có bao nhiêu học sinh nam, bao nhiêu học sinh nữ?

ĐỀ 12

Câu 1.

a. Phân tích số 6245 thành tổng của

- Các nghìn, trăm , chục , đơn vị
- Các trăm và đơn vị
- Các chục và đơn vị

b. Thay các biểu thức sau thành tích của hai thừa số :

$$9 \times 2 + 9 \times 4$$

$$b \times 3 + b \times 5$$

Câu 2. Tính kết quả bằng cách hợp lý :

a/ $25 \times 18 \times 4 \times 2$

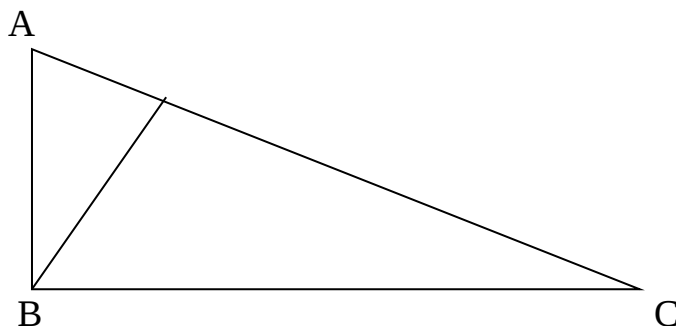
b/ $6 \times 28 + 72 \times 6$

c/ $7 \times 4 + 13 \times 5 + 20$

Câu 3. Cho trước một số , An lấy số đó nhân với 5; Bình lấy số đó nhân với 8, kết quả của An kém kết quả của Bình là 1467 đơn vị . Hỏi số cho trước là số nào?

Câu 4 . Một phòng học có 2 dãy ghế. Dãy thứ nhất có 9 hàng ghế. Dãy thứ hai có 7 hàng ghế. Mỗi hàng có 9 cái ghế . Hỏi dãy thứ nhất nhiều hơn dãy thứ 2 mấy ghế.

Câu 5. Hãy vẽ thêm 1 đoạn thẳng vào hình vẽ dưới đây để có 8 hình tam giác.



ĐỀ 13

1. Bài 1: Hai ngăn sách có tất cả 84 quyển. Nếu lấy 4 quyển sách của ngăn thứ nhất chuyển sang ngăn thứ hai thì số sách ở 2 ngăn bằng nhau. Hỏi mỗi ngăn có bao nhiêu quyển sách?

.....
2. Bài 2: Hiện nay tuổi mẹ hơn tổng số tuổi của lan và Huệ là 12 tuổi. Hỏi bao nhiêu năm nữa tổng số tuổi của Lan và Huệ bằng tuổi mẹ?

...
Bài 3: lớp học có 40 HS. Biết rằng $\frac{1}{3}$ số học sinh nam bằng $\frac{1}{5}$ số học sinh nữ. hỏi lớp học có bao nhiêu học sinh nam, bao nhiêu học sinh nữ ?

ĐỀ13

Bài 1: Tính nhanh:

a) $178 + 284 + 370 - 84 - 78 - 70$

b) $2 + 4 + 6 + 8 + 10 + \dots + 38 + 40$

Bài 2: Tìm x:

a) $x \times 8 + 25 = 81$

b) $72 - x : 4 = 16$

c) $678 - x - 67 = 478$

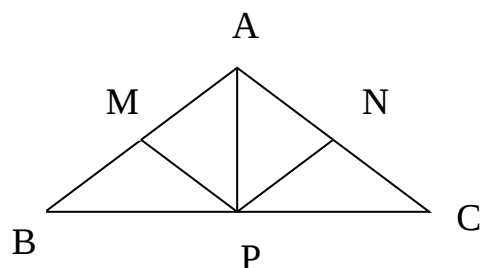
Bài 3 : Lớp 3A có 30 học sinh xếp vừa đủ ngồi vào 10 bàn học . Hỏi lớp 3B có 31 học sinh thì cần ít nhất bao nhiêu bàn học như thế?

Bài 4: Bao thứ nhất có 42 kg gạo, bao thứ hai có số gạo gấp đôi bao thứ nhất. Hỏi phải chuyển từ bao thứ hai sang bao thứ nhất bao nhiêu kilôgam gạo để hai bao có số gạo bằng nhau

Bài 5: Hình vẽ bên có bao nhiêu tam giác?

Bao nhiêu tứ giác ?

Đọc tên các hình đó.



Đề 20

I. Phần trắc nghiệm: (1,5đ)

1. Kết quả tính tính $7+8 \times 8$ là:

- A. 120 B. 102 C. 71 D. 17

2. Ngăn trên có 20 quyển sách, ngăn d- ới có ít hơn ngăn trên 15 quyển sách. Số sách ngăn d- ới bằng một phần mấy số sách ngăn trên?

- A. $\frac{1}{3}$ B. $\frac{1}{4}$ C. $\frac{1}{5}$ D. $\frac{1}{7}$

3. Có 88 bạn đ- ọc chia thành 2 đội, mỗi đội xếp đều thành 4 hàng. Hỏi mỗi hàng có bao nhiêu bạn?

- A. 11 bạn B. 22 bạn C. 21 bạn D. 12 bạn

II. Phần tự luận

1. (3 điểm) Tìm số chẵn có ba chữ số, biết rằng chữ số hàng trăm gấp hai lần chữ số hàng đơn vị và bằng $\frac{1}{2}$ chữ số hàng chục.

Bài giải

3. (2,5 điểm) Có hai rổ trứng.

Rổ thứ nhất có 21 quả trứng. Rổ thứ hai có 12 quả trứng. Hỏi $\frac{2}{7}$ rổ trứng thứ nhất và $\frac{3}{6}$ rổ trứng thứ hai thì phần nào nhiều hơn và nhiều hơn bao nhiêu quả trứng?

Bài giải

4. (3 điểm) Một tr- ờng học có 156 học sinh khối Năm, số học sinh khối Bốn gấp 2 lần số học sinh khối Năm. Số học sinh khối Ba bằng $\frac{1}{3}$ số học sinh khối Bốn. Tính số học sinh cả ba khối?

Bài giải

ĐỀ 21

ĐỀ THI HỌC SINH GIỎI

LỚP 3. MÔN THI : TOÁN

Thời gian : 90' (không kể thời gian chép đề)

Bài 1: (2 điểm)

Tìm số có hai chữ số. Biết rằng nếu viết thêm chữ số 2 vào bên trái số đó ta được số mới gấp 5 lần số ban đầu.

Bài 2: (2 điểm).

Em hãy viết tiếp vào dãy số sau 2 chữ số nữa và giải thích cách viết?
8, 10, 13, 17, 22....

Bài 3: (3 điểm)

Hai tấm vải dài ngắn khác nhau. Tấm vải ngắn ít hơn tấm vải dài là 30m. Biết rằng $\frac{1}{5}$ tấm vải ngắn bằng $\frac{1}{7}$ tấm vải dài.

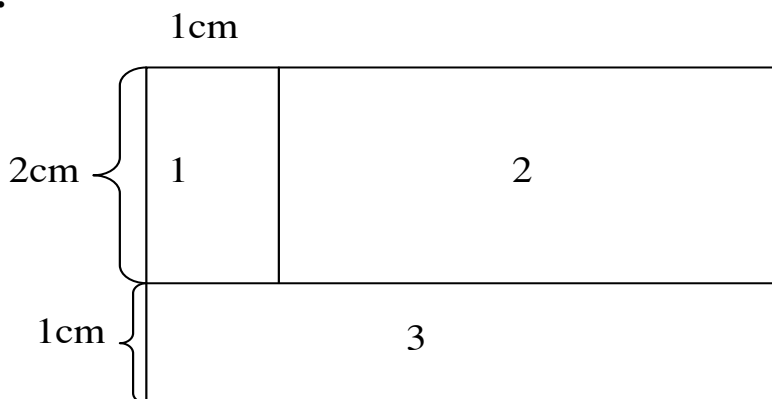
Tính mỗi tấm vải dài bao nhiêu mét.

Bài 4: (2 điểm).

Với 3 que tăm. Em có thể xếp được những số La mã nào?

*** Bài 5: (3 điểm).**

Cho hình vẽ bên



a- Hình bên có tất cả bao nhiêu hình chữ nhật?

b - Tính tổng chu vi tất cả các hình chữ nhật đó?

ĐỀ 14

Đề I:

A: PHẦN TRẮC NGHIỆM:

Hãy khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

Câu 1: Kết quả phép nhân 12122×5 là:

- A. 50500 B. 66610 C. 60610 D. 60510.

Câu 2: Kết quả phép chia: $61218 : 6$ là:

- A. 10203 B. 1203 C. 1023 D. 123.

Câu 3: Số thích hợp điền vào chỗ chấm: $4\text{kg}4\text{g} = \dots\text{g}$ là:

- A. 44 B. 404 C. 4004 D. 4400.

Câu 4: Ngày 3 tháng 8 là ngày thứ 6. Hỏi ngày cuối cùng của tháng 8 đó là ngày thứ mấy?

- A. thứ 5 B. thứ 6 C. thứ 7 D. chủ nhật.

Câu 5: Biểu thức $51400 - 3500 : 5$ có giá trị là:

- A. 50700 B. 9580 C. 51330 D. 958.

Câu 6: Dãy số: 4;10;...91; 94; 97. Có số các số hạng là:

- A.30 B. 31 C. 32 D. 33.

Câu 7: Năm nay Tú 10 tuổi, và bằng $\frac{2}{5}$ tuổi chú Tuấn. Vậy chú Tuấn có số tuổi là:

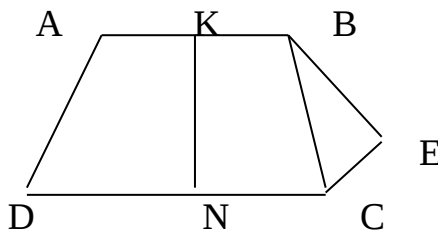
- A. 20 tuổi B. 30 tuổi C. 50 tuổi D. 25 tuổi.

Câu 8: Một hình vuông có chu vi là $3\text{dm}2\text{cm}$. Diện tích của hình vuông đó là:

- A. 64cm B. 64cm^2 C. 16cm^2 D. 8cm^2 .

Câu 9 Hình bên có :

- A. K là trung điểm của đoạn AB.
B. B là trung điểm của KE.
C. E là điểm giữa hai điểm B và C.
D. N là điểm giữa hai điểm D và C.



Câu 10: Từ 13 đến 99 có bao nhiêu số chẵn, bao nhiêu số lẻ?

- A. 43 số chẵn 43 số lẻ. B. 43 số chẵn 44 số lẻ.

C. 44 số chẵn 44 số lẻ.

D. 43 số lẻ 44 số chẵn.

Câu 11: Tìm một số biết rằng số đó cộng với 3275 rồi trừ đi 27462 thì được 32915. Số cần tìm là:

A. 5766

B. 57066

C. 5706

D. 63616.

Câu 12: Những tháng 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 10.

C. Tháng 3, tháng 6, tháng 11, tháng 12.

D. Tháng 1, tháng 3, tháng 5, tháng 7, tháng 8, tháng 10, tháng 12.

Câu 13: Mua 5 quyển vở hết 12500 đồng. Hỏi mua 7 quyển vở như thế thì hết bao nhiêu tiền?

A. 1750 đồng

B. 17500 đồng

C. 21000 đồng

D. 17000 đồng.

B. TỰ LUẬN:

Câu 14:

a) Tìm hai số lẻ có tổng bằng số bé nhất có 4 chữ số, biết rằng giữa chúng có 4 số lẻ.

b) Viết dãy số đó.

Câu 15: Hiện nay tổng số tuổi của mẹ và Lan là 30 tuổi. Hãy tính tuổi của mỗi người hiện nay, biết rằng nếu gấp tuổi Lan lên 3 lần thì tổng số tuổi của hai mẹ con là 40 tuổi.

Câu 16: một hình chữ nhật có chu vi bằng chu vi hình vuông cạnh 1dm5cm, và có chiều dài hơn chiều rộng 10cm. Tính diện tích hình chữ nhật đó.

ĐỀ15

Đề II:

A. PHẦN TRẮC NGHIỆM:

Hãy khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng.

Câu 1: Các số 48617; 47861; 48716; 47816 sắp xếp theo thứ tự từ bé đến lớn là:

A. 48671; 48716; 47861; 47816.

B. 48716; 48617; 47861; 47816.

C. 47816; 47861; 48617; 48716.

D. 48617; 48716; 47816; 47861.

Câu 2: Biểu thức: $4 \times (20354 - 9638)$ có giá trị là:

A. 71778 B. 42864 C. 42684 D. 42846.

Câu 3: Cho dãy số: 2, 8, 14..., 116, 122, 128. Dãy số trên có số các số hạng là:

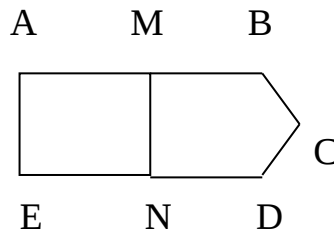
A. 19 số B. 20 số C. 21 số D. 221 số.

Câu 4: Số thích hợp để điền vào chỗ chấm là: 5dm4cm1mm = ...mm là:

A. 541 B. 5041 C. 55 D. 10.

Câu 5: Hình bên có bao nhiêu góc vuông:

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



Câu 6: $\frac{1}{4}$ rổ cam nặng bằng $\frac{1}{5}$ rổ xoài. Rổ cam nặng 16kg. Hỏi rổ xoài nặng bao nhiêu ki-lô-gam ?

A. 4kg B. 20kg C. 64kg D. 80kg.

Câu 7: Mẹ có 80000 đồng. Mẹ có thể đổi được những tờ tiền giấy có mệnh giá là:

A. 2 tờ 50000 đồng.
B. 1 tờ 50000 đồng và 3 tờ 10000 đồng.
C. 1 tờ 10000 đồng và 1 tờ 50000 đồng.
D. 8 tờ 10000 đồng.

Câu 8: Một hình chữ nhật có chiều dài 5dm và chiều rộng 9cm. Chu vi của hình chữ nhật đó là:

A. 118cm² B. 45cm C. 118cm D. 28cm.

Câu 9: Người ta điều xe taxi để chở 25 du khách, mỗi xe taxi chở được 4 người. Vậy số xe taxi để chở hết số du khách là:

A. 6 xe B. 7 xe C. 5 xe D. 8xe

Câu 10: Bạn Lan đúng 4 năm mới có một lần kỉ niệm ngày sinh của mình. Đồ em biết bạn Lan sinh vào ngày nào, tháng nào?

A. Ngày 31 tháng 12.
B. Ngày 28 tháng 2.
C. Ngày 30 tháng 3.

D. Ngày 29 tháng 2.

Câu 11: Từ 94 đến 176 có bao nhiêu số chẵn, bao nhiêu số lẻ?

- A. 41 số chẵn, 41 số lẻ. B. 41 số chẵn 42 số lẻ.
C. 42 số chẵn, 41 số lẻ. D. 42 số chẵn, 42 số lẻ.

Câu 12: Kết quả của phép tính: $30155 : 5$ là:

- A. 6031 B. 631. C. 6030 D. 630.

Câu 13: Trong hình tròn có:

- A. Các bán kính có độ dài bằng nhau.
B. Độ dài bán kính bằng độ dài đường kính.
C. Độ dài bán kính bằng một nửa độ dài đường kính.
D. Chỉ có duy nhất một đường kính.

B. TỰ LUẬN.

Câu 14: Tính số học sinh của lớp 3A, 3B, 3C. Biết rằng tổng số học sinh của lớp 3A, và 3B có 58 em. Lớp 3B và 3C có 53 em. Lớp 3C và 3A có 55 em.

Câu 15: Một hình chữ nhật có chu vi bằng chu vi hình vuông cạnh dài 30cm. Tính diện tích hình chữ nhật đó biết rằng chiều rộng kém chiều dài 40cm.

Câu 16: Hiện nay mẹ 36 tuổi, gấp 3 lần tuổi con. Hỏi trước đây mấy năm tuổi mẹ gấp 7 lần tuổi con.

ĐÁP ÁN ĐỀ SỐ 1

Phần A. Trắc nghiệm

Câu 1(2 điểm) :Khoanh vào câu C

Câu 2(2 điểm) :Khoanh vào câu A

Câu 3(2 điểm) :Khoanh vào câu C

Câu 4(2 điểm) :Khoanh vào câu B

Câu 5(2 điểm) :Khoanh vào câu A

Câu 6(2 điểm) :Khoanh vào câu C

Câu 7(3 điểm) :Khoanh vào câu D

Câu 8(2 điểm) :Khoanh vào câu B

Câu 9(3 điểm) :Khoanh vào câu A và D

Câu 10(3 điểm) :Khoanh vào câu B

Câu 11(2 điểm) :Khoanh vào câu B

Câu 12(3điểm) :Khoanh vào câu D

Câu 13(3 điểm) :Khoanh vào câu B

B. Tự luận

Câu 14: a, (4 điểm)

Bài giải

Số bé nhất có bốn chữ số là: 1000

Ta có: _____

Hiệu hai số là : $2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10$

Ta có sơ đồ : Số bé: _____

Số lớn:

Số bé là : $(1000 - 10) : 2 = 495$

Số lớn là : $495 + 10 = 505$

b, (1điểm) : Dãy số : 495 ; 497 ; 499 ; 501 ; 503 ; 505

Đáp số : Số bé : 495

Số lớn : 505

Câu 15 (5 điểm)

Bài giải

Ta có sơ đồ về tổng số tuổi mẹ và Lan :

Tổng số tuổi mẹ và Lan ban đầu : _____

Tổng số tuổi mẹ và Lan sau: _____

Nhìn vào sơ đồ ta thấy 2 lần tuổi Lan là:

$$40 - 30 = 10 \text{ (tuổi)}$$

Vậy tuổi Lan hiện nay là:

$$10 : 2 = 5 \text{ (tuổi)}$$

Tuổi mẹ hiện nay là:

$$30 - 5 = 25 \text{ (tuổi)}$$

Đáp số : Lan : 5 tuổi

Mẹ : 25 tuổi

Câu 16 (5 điểm)

Bài giải

Đổi 1dm5cm = 15cm

Chu vi hình vuông là :

$$15 \times 4 = 60 \text{ (cm)}$$

Vậy chu vi hình chữ nhật là 60 cm

Nửa chu vi hình chữ nhật là :

$$60 : 2 = 30 \text{ (cm)}$$

Ta có sơ đồ : Chiều rộng :

Chiều dài :

Chiều rộng hình chữ nhật là: $(30 - 10) : 2 = 10 \text{ (cm)}$

Chiều dài hình chữ nhật là: $30 - 10 = 20 \text{ (cm)}$

Diện tích hình chữ nhật là : $10 \times 20 = 200 \text{ (cm}^2 \text{)}$

Đáp số : 200 cm^2

ĐÁP ÁN ĐỀ SỐ 2

Phần A. Trắc nghiệm

Câu 1(3 điểm) :Khoanh vào câu C

Câu 2(3 điểm) :Khoanh vào câu B

Câu 3(2 điểm) :Khoanh vào câu D

Câu 4(2 điểm) :Khoanh vào câu A

Câu 5(3 điểm) :Khoanh vào câu D

Câu 6(2 điểm) :Khoanh vào câu B

Câu 7(2 điểm) :Khoanh vào câu B và D

Câu 8(3 điểm) :Khoanh vào câu C

Câu 9(2 điểm) :Khoanh vào câu B

Câu 10(2 điểm) :Khoanh vào câu D

Câu 11(3 điểm) :Khoanh vào câu C

Câu 12(2 điểm) :Khoanh vào câu A

Câu 13(2 điểm) :Khoanh vào câu A và C

B. Tự luận

Câu 14 (5 điểm)

Bài giải

Theo bài ra ta có sơ đồ

Tổng số HS 3A và 3B: _____

Tổng số HS 3B và 3 C: _____

Tổng số HS 3C và 3A: _____

2lần tổng số học sinh của lớp 3A , 3B và 3C là:

$$58 + 53 + 55 = 166 \text{ (bạn)}$$

Tổng số học sinh của lớp 3A , 3B và 3C là:

$$166 : 2 = 83 \text{ (bạn)}$$

Số học sinh lớp 3 C là:

$$83 - 58 = 25 \text{ (bạn)}$$

Số học sinh lớp 3 A là:

$$53 - 25 = 28 \text{ (bạn)}$$

Số học sinh lớp 3 B là:

$$58 - 28 = 30 \text{ (bạn)}$$

Đáp số: 3A: 28 (bạn)

3B: 30 (bạn)

3C:25 (bạn)

Câu 15 (5 điểm)

Chu vi hình vuông là :

$$30 \times 4 = 120 \text{ (cm)}$$

Vậy chu vi hình chữ nhật là 120 cm

Nửa chu vi hình chữ nhật là :

$$120 : 2 = 60 \text{ (cm)}$$

Ta có sơ đồ : Chiều rộng : _____

Chiều dài : _____

Chiều rộng hình chữ nhật là : $(60 - 40) : 2 = 10 \text{ (cm)}$

Chiều dài hình chữ nhật là: $60 - 10 = 50 \text{ (cm)}$

Diện tích hình chữ nhật là : $50 \times 10 = 500 \text{ (cm}^2 \text{)}$

Đáp số : 500 cm^2

Câu 16 (5 điểm)

Bài giải

Tuổi con hiện nay là:

$$36 : 3 = 12 \text{ (tuổi)}$$

Mẹ hơn con số tuổi là: $36 - 12 = 24 \text{ (tuổi)}$

Theo thời gian mỗi năm qua đi mỗi người đều tăng thêm một tuổi, do đó mẹ luôn hơn con 24 tuổi.

Lúc tuổi mẹ gấp 7 lần tuổi con ta có sơ đồ:

Tuổi mẹ : _____

Tuổi con: _____

Lúc đó tuổi con là: $24 : 6 = 4 \text{ (tuổi)}$

Lúc tuổi mẹ gấp 7 lần tuổi con cách nay :

$$12 - 4 = 8 \text{ (năm)}$$

Đáp số : 8 năm

Đề 24:

A: PHẦN TRẮC NGHIỆM:

Hãy khoanh vào chữ cái tr- ớc câu trả lời đúng:

Câu 1: Kết quả phép nhân 12122×5 là:

- A. 50500 B. 66610 C. 60610 D. 60510.

Câu 2: Kết quả phép chia: $61218 : 6$ là:

- A. 10203 B. 1203 C. 1023 D. 123.

Câu 3: Số thích hợp điền vào chỗ chấm: $4\text{kg}4\text{g} = \dots\text{g}$ là:

- A. 44 B. 404 C. 4004 D. 4400.

Câu 4: Ngày 3 tháng 8 là ngày thứ 6. Hỏi ngày cuối cùng của tháng 8 đó là ngày thứ mấy?

- A. thứ 5 B. thứ 6 C. thứ 7 D. chủ nhật.

Câu 5: Biểu thức $51400 - 3500 : 5$ có giá trị là:

- A. 50700 B. 9580 C. 51330 D. 958.

Câu 6: Dãy số: 4;10;...91; 94; 97. Có số các số hạng là:

- A.30 B. 31 C. 32 D. 33.

Câu 7: Năm nay Tú 10 tuổi, và bằng $\frac{2}{5}$ tuổi chú Tuấn. Vậy chú Tuấn có số tuổi là:

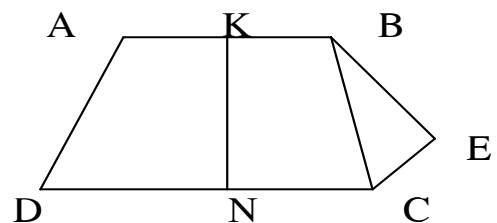
- A. 20 tuổi B. 30 tuổi C. 50 tuổi D. 25 tuổi.

Câu 8: Một hình vuông có chu vi là $3\text{dm}2\text{cm}$. Diện tích của hình vuông đó là:

- A. 64cm B. 64cm^2 C. 16cm^2 D. 8cm^2 .

Câu 9 Hình bên có :

- A. K là trung điểm của đoạn AB.
B. B là trung điểm của KE.
C. E là điểm giữa hai điểm B và C.
D. N là điểm giữa hai điểm D và C.



Câu 10: Từ 13 đến 99 có bao nhiêu số chẵn, bao nhiêu số lẻ?

- A. 43 số chẵn 43 số lẻ. B. 43 số chẵn 44 số lẻ.
C. 44 số chẵn 44 số lẻ. D. 43 số lẻ 44 số chẵn.

Đề 16:

A. PHẦN TRẮC NGHIỆM:

Hãy khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng.

Câu 1: Các số 48617; 47861; 48716; 47816 sắp xếp theo thứ tự từ bé đến lớn là:

- A. 48671; 48716; 47861; 47816.
- B. 48716; 48617; 47861; 47816.
- C. 47816; 47861; 48617; 48716.
- D. 48617; 48716; 47816; 47861.

Câu 2: Biểu thức: $4 \times (20354 - 9638)$ có giá trị là:

- A. 71778 B. 42864 C. 42684 D. 42846.

Câu 3: Cho dãy số: 2, 8, 14..., 116, 122, 128. Dãy số trên có số các số hạng là:

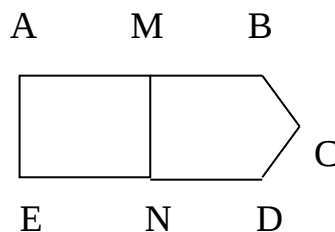
- A. 19 số B. 20 số C. 21 số D. 221 số.

Câu 4: Số thích hợp để điền vào chỗ chấm là: $5\text{dm}4\text{cm}1\text{mm} = \dots\text{mm}$ là:

- A. 541 B. 5041 C. 55 D. 10.

Câu 5: Hình bên có bao nhiêu góc vuông:

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



Câu 6: $\frac{1}{4}$ rổ cam nặng bằng $\frac{1}{5}$ rổ xoài. Rổ cam nặng 16kg. Hỏi rổ xoài nặng bao nhiêu ki-lô-gam ?

- A. 4kg B. 20kg C. 64kg D. 80kg.

Câu 7: Mẹ có 80000 đồng. Mẹ có thể đổi được những tờ tiền giấy có mệnh giá là:

- A. 2 tờ 50000 đồng.
- B. 1 tờ 50000 đồng và 3 tờ 10000 đồng.
- C. 1 tờ 10000 đồng và 1 tờ 50000 đồng.
- D. 8 tờ 10000 đồng.

Câu 8: Một hình chữ nhật có chiều dài 5dm và chiều rộng 9cm. Chu vi của hình chữ nhật đó là:

- A. 118cm^2 B. 45cm C. 118cm D. 28cm.

Câu 9: Người ta điều xe taxi để chở 25 du khách, mỗi xe taxi chở được 4 người. Vậy số xe taxi để chở hết số du khách là:

- A. 6 xe B. 7 xe C. 5 xe D. 8xe

Câu 10: Bạn Lan đúng 4 năm mới có một lần kỉ niệm ngày sinh của mình. Đố em biết bạn Lan sinh vào ngày nào, tháng nào?

- A. Ngày 31 tháng 12.
B. Ngày 28 tháng 2.
C. Ngày 30 tháng 3.
D. Ngày 29 tháng 2.

Câu 11: Từ 94 đến 176 có bao nhiêu số chẵn, bao nhiêu số lẻ?

- A. 41 số chẵn, 41 số lẻ. B. 41 số chẵn 42 số lẻ.
C. 42 số chẵn, 41 số lẻ. D. 42 số chẵn, 42 số lẻ.

Câu 12: Kết quả của phép tính: $30155 : 5$ là:

- A. 6031 B. 631. C. 6030 D. 630.

Câu 13: Trong hình tròn có:

- A. Các bán kính có độ dài bằng nhau.
B. Độ dài bán kính bằng độ dài đường kính.
C. Độ dài bán kính bằng một nửa độ dài đường kính.
D. Chỉ có duy nhất một đường kính.

B. TỰ LUẬN.

Câu 14: Tính số học sinh của lớp 3A, 3B, 3C. Biết rằng tổng số học sinh của lớp 3A, và 3B có 58 em. Lớp 3B và 3C có 53 em. Lớp 3C và 3A có 55 em.

Câu 15: Một hình chữ nhật có chu vi bằng chu vi hình vuông cạnh dài 30cm. Tính diện tích hình chữ nhật đó biết rằng chiều rộng kém chiều dài 40cm.

Câu 16: Hiện nay mẹ 36 tuổi, gấp 3 lần tuổi con. Hỏi trước đây mấy năm tuổi mẹ gấp 7 lần tuổi con.

Đề 26

Bài 1: (3 điểm)

Điền số còn thiếu và giải thích :

a/ 1 ; 8 ; 15 ; ;

b/ 2 ; 6 ; 11 ; ;

Bài 2 (2 điểm)

a/ Số 589 sẽ thay đổi thế nào nếu bỏ đi chữ số 8 ?

b/ Số 79 sẽ thay đổi thế nào nếu thêm vào bên phải chữ số 5 ?

Bài 3 (2 điểm) Tìm x

a/ $x : 6 = 7 (d- 5)$

b/ $x : 4 = 6 (d- 3)$

Bài 4 (2 điểm) Thay đổi mỗi dấu * bằng chữ số thích hợp .

a/ $** : 7 = 8 (d- 5)$

b/ $4** : 7 = * (d- 5)$

Bài 5 (2 điểm)

Tìm 3 số biết rằng số thứ nhất gấp 2 lần số thứ hai , số thứ hai gấp hai lần số thứ ba và hiệu của số thứ nhất và số thứ ba là 27 .

Bài 6 (3 điểm)

a/ Trong một phép chia , số bị chia gấp 7 lần số chia . Hỏi th-ơng của phép chia là bao nhiêu ?

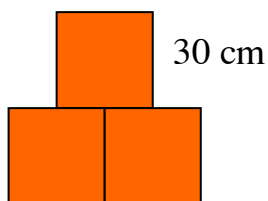
b/ Chia một số cho 7 thì đ-ợc 5 . Hỏi số đó chia cho 4 thì còn d- bao nhiêu ?

Bài 7 (3 điểm)

Có hai túi gạo . Túi thứ nhất chứa 20 kg gạo và túi thứ hai chứa 8 kg gạo . Hỏi phải cùng lấy ra ở mỗi túi mấy kg gạo để số gạo còn lại ở túi thứ nhất gấp 3 lần số gạo ở túi thứ hai ?

Bài 8 (3 điểm)

Ng-ời ta ghép 3 viên gạch hình vuông có cạnh 30 cm thành hình d-ới đây :



a/ Tính chu vi của hình ?

b/ Chu vi hình đó gấp mấy lần chu vi một viên gạch ?

ĐÁP ÁN + BIỂU ĐIỂM CHẤM HSG)

MÔN TOÁN 3

24

Bài 1: (3 điểm)

/ 1 ; 8 ; 15

ĐỀ 26

THI KSCL HỌC SINH GIỎI



Môn toán
Thời gian 60 phút

lớp 3

Họ và tên

lớp

Trường TH An Lộc

Đề ra :

I - PHẦN TRẮC NGHIỆM: 8 điểm mỗi câu 2 đ

1/ Khoanh tròn vào các chữ cái chỉ câu trả lời đúng:

Câu 1: Biểu thức: $2 \times 2009 - 2009$ có giá trị là:

A. 0, B. 2009 C. 2090 D. 2099

Câu 2: Biểu thức: $25 \times 3 + 75 \times 3$ có giá trị là:

A. 200 B. 205 C. 300 D. 305

Câu 3 : Hiệu cú số lớn nhất có 3 chữ số và số lớn nhất có 2 chữ số là:

A. 900 B. 990 C. 899 D. 988

Câu 4 : Số bi của An nhiều hơn một nửa số bi của Hồng 16 Quả . An có 35 quả. số bi của Hồng là:

A.

III/ PHẦN TỰ LUẬN (12 điểm mỗi bài 3 điểm)

1/ Tìm x :

$$x + 11 = 19 + 14$$

$$2 \times X - 25 = 15 : 3$$

$$X \times 3 < 9$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2 / Tính nhanh “

a/ $2 + 4 + 6 + \dots + 38 =$

b/ $17 \times 4 + 17 \times 5 + 17 =$

3/ Kỳ thi kiểm tra chất lượng học sinh giỏi có tất cả 21 bạn dự thi. Trong đó học sinh khối 3 và khối 4 có 15 bạn; Học sinh khối 4 và khối 5 có 14 bạn. Hỏi mỗi khối có bao nhiêu học sinh giỏi dự thi

4 / cho các số 1,2,3, 4,5 tìm số lớn nhất có 5 chữ số ? Tìm số bé nhất có 5 chữ số lập nên từ các số trên . Tìm hiệu của chúng
số lớn nhất có 5 chữ số.....
Số bé nhất có 5 chữ số.....

ĐỀ 17

Khoanh vào chữ đặt trước đáp án đúng trong các bài tập sau:

Câu 1. (1,5 điểm)

Giá trị của biểu thức $62 - 42 + 37 + 38 - 38 + 63$ là.

- a. 100 b. 120 c. 130 d. 90

Giá trị của x trong biểu thức $675 - x = 349$ là.

- a. 426 b. 1024 c. 326 d. 336

Giá trị của chữ số x trong biểu thức: $x - 10 - 20 - 30 - 40 = 0$ là.

- a. 90 b. 110 c. 100 d. 120

Câu 2. (2 điểm)

Số lớn nhất trong các số sau là:

- a. 9199; b. 9910 ; c. 9909 ; d. 9899.

Cho $9\text{ m } 9\text{ cm} = \dots\text{ cm}$. Số thích hợp điền vào chỗ là:

- a. 909 b. 990 c. 900 d. 919

Câu 3. (1,5 điểm)

Một người nuôi 46 con thỏ. Sau khi đã bán đi 10 con, người đó nhốt đều số thỏ còn lại vào 9 chuồng. Như vậy số thỏ trong mỗi chuồng là.

- a. 8 con b. 6 con c. 4 con d. 10 con

Câu 4. (1,5 điểm)

Tổ Một trồng được 25 cây, tổ Hai trồng được gấp 2 lần số cây của tổ Một. Như vậy tổ Hai trồng được số cây là:

- a. 40 b. 50 c. 60 d. 70

Câu 5. Giải bài toán sau: (3,5 điểm)

Quãng đường từ Bản Bơn ra đến bản Luốc Lầu dài 4 km, quãng đường từ bản Luốc Lầu vào đến bản Yên dài gấp 3 lần quãng đường từ bản Bơn đến bản Luốc Lầu. Hỏi quãng đường từ bản Bơn đến bản Yên dài bao nhiêu ki - lô - mét?

ĐỀ 18

ĐỀ THI KHẢO SÁT CHẤT LƯỢNG HS GIỎI LỚP 3

Môn: Toán □ thời gian 90 phút

Bài 1: (4 điểm)

Với 3 chữ số 2, 4, 6 hãy viết tất cả các số có 3 chữ số (khác nhau). Trong các số này số nào là số lớn nhất, số nào nhỏ nhất. Tính tổng của 2 số đó.

Bài 2: (2 điểm) . Tìm x

$$2752 - x : 5 = 2604$$

Bài 3: (5 điểm)

Khi nhân 1 ab với 6, bạn Nga quên mất chữ số 1 ở hàng trăm. Hỏi tích bị giảm đi bao nhiêu đơn vị.

Bài 4: (5 điểm).

Hà có 54 nhãn vở. Số nhãn vở của Bình bằng $\frac{1}{3}$ số nhãn vở của Hà. Nếu bình bớt đi 2 nhãn vở thì số nhãn vở của Bình sẽ bằng $\frac{1}{2}$ số nhãn vở của Chi. Hỏi cả 3 bạn có tất cả bao nhiêu nhãn vở?.

Bài 5: (5 điểm).

Một hình chữ nhật có chu vi gấp 2 lần chu vi hình vuông cạnh 415m. Tính chiều dài chiều rộng của hình chữ nhật đó, biết rằng chiều dài gấp 4 lần chiều rộng.

ĐÁP ÁN

Bài 1: (4 điểm)

- Viết đủ đ- ọc các số có 3 chữ số cho một điểm

246, 264, 426, 462, 642, 624

- Viết đ- ọc số lớn nhất trong các số đó: 0,5 điểm

Số 642

- Viết đ- ọc số bé nhất trong các số đó: 0,5 điểm

Số 246

- Tính đ- ọc tổng của 2 số đó: 1 điểm

$$642 + 246 = 888$$

Bài 2: (2 điểm)

$$2752 - x : 5 = 2604$$

$$x : 5 = 2752 - 2604$$

$$x : 5 = 148$$

$$x = 148 \times 5$$

$$x = 740$$

ĐỀ 19

ĐỀ THI CHỌN HS GIỎI – LỚP 3
MÔN : TOÁN

(Từ câu 1 đến câu 10 chỉ viết đáp số, câu 11 viết lời giải đầy đủ)

Câu 1: Tính giá trị các biểu thức sau:

a) $(26 + 17) \times 8$

b) $25 + 25 \times 3$

Câu 2: Tìm x:

$X \times 7 = 7476 : 3$

Câu 3: Tìm một số biết rằng số đó cộng với 17 thì bằng 78 trừ 22

Câu 4: Cho dãy số có tất cả 15 số

1, 4, 7, 10, ...

Em hãy tìm xem số cuối cùng của dãy là số nào ?

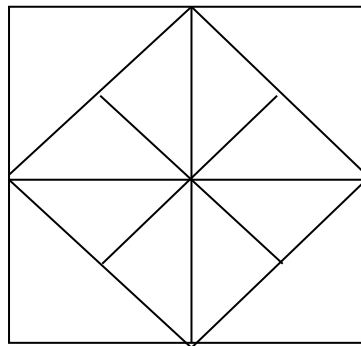
Câu 5: Tìm y biết: $2525 < y + 3 < 2527$

Câu 6: Tìm hai số có tổng bằng 56 và tích của chúng bằng 0.

Câu 7: Trong một phép chia có số chia bằng 7. Hỏi số dư lớn nhất có thể có được là số nào ?

Câu 8: Ngày 6 của một tháng nào đó là ngày thứ 3. Hỏi ngày 25 của tháng đó là ngày thứ mấy ?

Câu 9: Hình vẽ dưới đây có bao nhiêu hình vuông ?



Câu 10: Có hai thùng dầu, nếu lấy ở thùng thứ nhất 6 lít dầu và đổ vào thùng thứ hai thì hai thùng sẽ có số dầu bằng nhau. Hỏi thùng thứ nhất nhiều hơn thùng thứ hai bao nhiêu lít dầu ?

Câu 11: Có hai hộp bi, hộp thứ nhất có 16 viên bi, hộp thứ hai nếu có thêm 4 viên bi thì sẽ gấp đôi hộp thứ nhất. Hỏi hộp thứ hai có nhiều hơn hộp thứ nhất bao nhiêu viên bi ?

ĐÁP ÁN MÔN TOÁN

(Từ câu 1 đến câu 10 mỗi câu 2 điểm)

Câu 1: a) 344

b) 100

Câu 2: $x = 356$

Câu 3: Số đó là 39

Câu 4: Số cuối cùng của dãy là 43

Câu 5: $y = 2523$

Câu 6: Hai số đó là 0 và 56

Câu 7: Số dư lớn nhất là 6

Câu 8: Ngày 25 của tháng đó là ngày chủ nhật

Câu 9: Có 10 hình vuông

Câu 10: Thùng thứ hai hơn thùng thứ nhất 12 lít

Câu 11: (5 điểm)

Hộp thứ hai có số viên bi là:

$$16 \times 2 - 4 = 28 \text{ (viên bi)}$$

Hộp thứ hai nhiều hơn hộp thứ nhất số viên bi là:

$$28 - 16 = 12 \text{ (viên bi)}$$

Đáp số: 12 viên bi

ĐỀ 20

ĐỀ THI HỌC SINH GIỎI LỚP 3 MÔN TOÁN

Câu 1: Tìm x

a) $(X + 2340) \times 2 = 86954$

b) $(8976 - X) : 2 = 12456$

Câu 2: Chọn câu trả lời đúng

Chị 22 tuổi, em 11 tuổi. Số tuổi em bằng

A. $\frac{1}{4}$ Tuổi

C. $\frac{1}{2}$ Tuổi chị

B. $\frac{1}{3}$ Tuổi

D. $\frac{1}{5}$ Tuổi chị

Câu 3: Tìm số 2 số, biết hiệu hai số là 214 và số bé gấp 3 lần hiệu 2 số đó.

Câu 4: Có 36 con gà nhốt trong 7 cái chuồng. Có thể nói rằng có ít nhất 1 cái chuồng có ít nhất 6 con gà không?

Câu 5: Một hình chữ nhật có chu vi 88 m. Nếu tăng chiều rộng thêm 4 m thì diện tích tăng thêm là 140 m^2 . Tính chiều dài, chiều rộng hình chữ nhật đó.

ĐỀ 21

BIỂU ĐIỂM VÀ ĐÁP ÁN CHẤM MÔN TOÁN LỚP 3

Câu 1: Tính đúng mỗi phép cho 1 điểm

a) $(X + 2340) \times 2 = 86954$

$$X + 2340 = 86954 : 2$$

$$X + 2340 = 43477$$

$$X = 43477 - 2340$$

$$X = 41137$$

$$\text{b) } (89760 - X) : 3 = 12456$$

$$89760 - X = 12456 \times 3$$

$$89760 - X = 37368$$

$$X = 89760 - 37368$$

$$X = 52392$$

Câu 2: Chọn đúng 1 điểm – Chọn C

Câu 3: Tìm đúng 2 số 2 điểm: Số bé là: $214 \times 3 = 642$

$$\text{Số lớn là: } 642 + 214 = 856$$

Câu 4: Lý giải được bài toán và kết luận đúng ghi 2,5 điểm

Giải: Giả sử mỗi cái chuồng nhốt nhiều nhất 5 con gà:

Số gà có nhiều nhất là:

$$5 \times 7 = 35 \text{ con}$$

Mà $35 < 36$ điều này không xảy ra

Do vậy phải có ít nhất 1 cái chuồng nhốt ít nhất 6 con gà.

Câu 5:

Tìm được nửa chu vi: 1 điểm

Tìm được chiều dài: 0,5 điểm

Tìm được chiều rộng: 0,5 điểm

Đáp số đúng: 0,5 điểm

Giải:

$$\text{Nửa chu vi hình chữ nhật: } 88 : 2 = 44 \text{ (m)}$$

$$\text{Chiều dài hình chữ nhật: } 140 : 4 = 35 \text{ (m)}$$

$$\text{Chiều rộng hình chữ nhật: } 44 - 35 = 9 \text{ (m)}$$

Đáp số: 35 (m), 9 (m)

ĐỀ 22

Bài 1 (2 đ): Viết thêm 3 số nữa vào mỗi dãy số sau:

a) Dãy các số chẵn : 0, 2, 4, 6, ...

b) Dãy các số lẻ : 1, 3, 5, 7, ...

Bài 2 (2đ) :Tìm:

- a) Số bé nhất có 2 chữ số.
- b) Số lớn nhất có 2 chữ số.

Bài 3 (2đ) : Viết số gồm

- a) 5 chục và 5 đơn vị
- b) 6 chục và 0 đơn vị

Bài 4 (2đ) : Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

- a) $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 5 \times \dots$
- b) $8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 8 \times \dots$

Bài 5 (2đ): Khoanh vào câu trả lời đúng:

Có 5 con thỏ, số chân thỏ là :

- A. 25
- B. 10
- C. 20
- D. 15

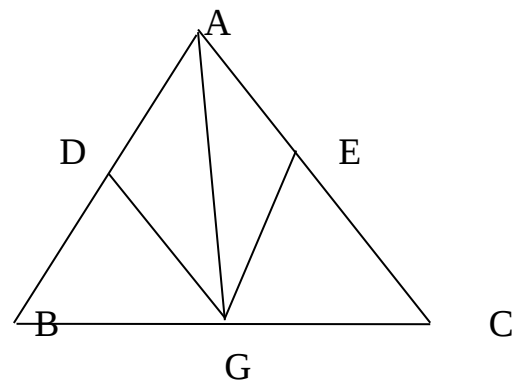
Bài 6 (2 đ): Với 3 số 4, 8, 32 và các dấu (x, : , =)

Hãy lập nên những phép tính đúng.

Bài 7 (2 đ) :

- Ở hình bên có mấy hình tam giác. Khoanh vào câu trả lời đúng:

- A. 3
- B. 6
- C. 7
- D. 8



Câu 8 (2 đ):Điền số vào chỗ chấm

$$3\text{m}2\text{cm} = \dots\dots\text{cm}$$

$$5\text{km}4\text{m} = \dots\dots\text{m}$$

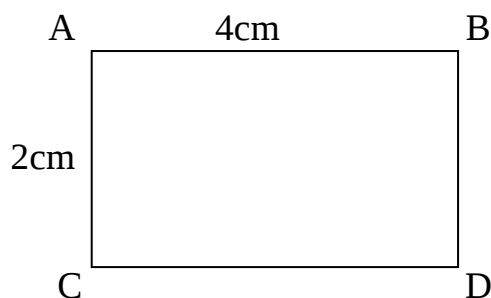
$$4\text{m}2\text{mm} = \dots\dots\text{mm}$$

Bài 9 (2đ) : Thay dấu sao bằng chữ số thích hợp:

$$\begin{array}{r} + 2 * 6 \\ \hline 93 * \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + * 2 \\ \hline * 20 \end{array}$$

Bài 10 (2đ) : Tính chu vi tứ giác bên:



Bài 11 (5 đ): Trong vườn có 35cây gồm: ổi, nhãn và hồng xiêm. Số cây hồng xiêm bằng $\frac{1}{7}$ số cây của vườn. Số cây nhãn gấp đôi số cây ổi. Hỏi mỗi loại có mấy cây?

HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ THI HSG LỚP 3

MÔN : Toán

Năm học 2008 - 2009

Bài 1(2đ) a) 8, 10, 12

b) 9, 11, 13

Bài 2(2đ) a) 10

b)99

Bài 3(2đ) a) 55

b) 60

Bài 4(2đ) a) 5×6 b) 8×5

Bài 5(2đ) C. 20

Bài 6(2đ) $4 \times 8 = 32$ $32 : 4 = 8$ $32 : 8 = 4$

Bài 7(2đ) C. 7

Bài 8(2đ) $3m2cm = 302cm$ $5km4m = 5004m$ $4m2mm = 4002mm$

Bài 9(2đ)

$$\begin{array}{r} 638 \\ + 296 \\ \hline 934 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 828 \\ + 92 \\ \hline 920 \end{array}$$

Bài 10(2đ) 12cm

Bài 11 (5 đ)

Số cây hồng xiêm là:

$$35 : 7 = 5 \text{ (cây)}$$

Số cây ổi và nhãn là

$$35 - 5 = 30 \text{ (cây)}$$

Số cây ổi là:

$$30 : (2 + 1) = 10 \text{ (cây)}$$

Số cây nhãn là:

$$30 - 10 = 20 \text{ (cây)}$$

Đáp số: Hồng xiêm : 5 cây

Ổi : 10 cây

ĐỀ 23

ĐỀ THI HỌC SINH GIỎI LỚP 3 MÔN TOÁN:

Bài 1: Tính nhanh các tổng sau:

a) $1 + 2 + 3 + 4 + \dots + 9 + 10$

b) $11 + 22 + 33 + \dots + 77 + 88$

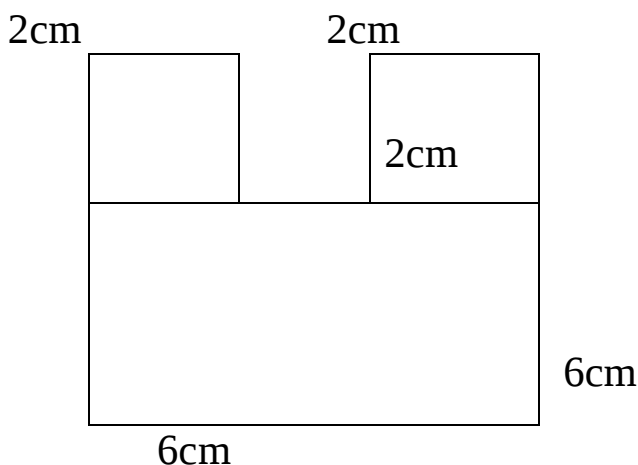
Bài 2: Tìm x

a) $x : 7 = 11305$ (dư 6)

b) $(320:5):x = 64:2$

Bài 3: Năm nay con 7 tuổi, mẹ 34 tuổi. Sau mấy năm nữa tuổi mẹ sẽ gấp 4 lần tuổi con?

Bài 4: Tính diện tích hình H bằng 2 cách khác nhau?



(Hình H)

Bài 5: Tìm các chữ số a,b,c,d trong mỗi phép tính sau:

a) $\overline{bbb} + c = \overline{caaa}$

b) $\overline{cba} \times 5 = \overline{dcd}$

ĐÁP ÁN:

ĐỀ THI HỌC SINH GIỎI LỚP 3 MÔN TOÁN:

Bài 1:(4đ) a, Dãy số viết đầy đủ là: $1+2+3+4+5+6+7+8+9+10$

Ta thấy $1+9 = 10$

$2+8 = 10$

$3+7 = 10$

$4+6 = 10$

$5+5 = 10$

Nên $1+2+3+4+5+6+7+8+9+10= 10 \times 5 = 55$

b) Dãy số viết đầy đủ là:

$$11 + 22 + 33 + 44 + 55 + 66 + 77 + 88$$

$$\text{Ta thấy: } 11 + 88 = 99$$

$$33 + 66 = 99$$

$$22 + 77 = 99$$

$$44 + 55 = 99$$

$$\text{Như vậy là: } 11 + 22 + 33 + 44 + 55 + 66 + 77 + 88 = 99 \times 4 = 396$$

Bài 2(2đ) :

$$\text{a) } x = 1885$$

$$\text{b) } x = 79141$$

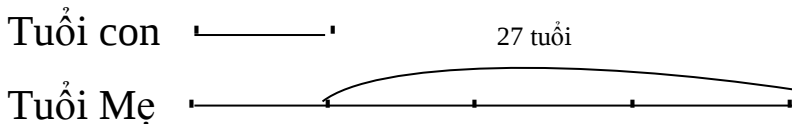
Bài 3:(5đ)

Bài giải:

Hiệu của tuổi Mẹ và tuổi con không thay đổi và bằng

$$34 - 7 = 27 \text{ (tuổi)}$$

Khi tuổi Mẹ gấp 4 lần tuổi con, coi tuổi con là 1 phần thì tuổi mẹ gồm 4 phần như thế ta có sơ đồ:



Trên sơ đồ ta thấy 3 lần tuổi con là 27 tuổi. Vậy tuổi con lúc tuổi mẹ gấp 4 lần tuổi con là:

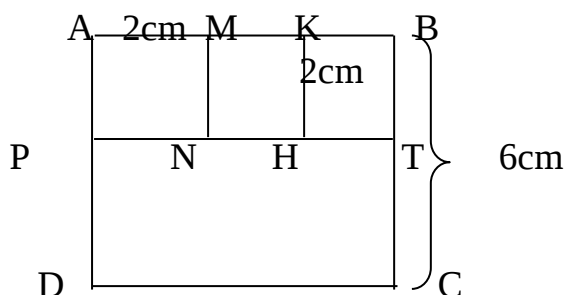
$$27 : 3 = 9 \text{ (tuổi)}$$

Số năm để tuổi mẹ gấp 4 lần tuổi con là:

$$9 - 7 = 2 \text{ (năm)}$$

Đáp số: 2 năm

Bài 4: (4đ)



6cm

Hình H

Chia hình H như hình bên ta có:

Diện tích hình vuông AMNP bằng diện tích hình vuông KBIH, và là:

$$2 \times 2 = 4 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Độ dài cạnh IC là: $6 - 2 = 4 \text{ (cm)}$

Diện tích hình chữ nhật PICD là: $6 \times 4 = 24 \text{ (cm}^2\text{)}$

Diện tích hình H là: $4 + 4 + 24 = 32 \text{ (cm}^2\text{)}$

Đáp số: $32 \text{ (cm}^2\text{)}$

Bài 5:(5đ)

a) $\overline{bbb} + c = \overline{caaa}$, ta có:

$\overline{bbb}$ $b > 8$, vì nếu $b = 8$ thì $(888 + c)$ không là số có 4 chữ số.

+ $\overline{c}$ Vậy $b = 9$ Mặt khác xét ở tổng thì $c = 1$, vì tổng của 2 số có $\overline{caaa}$ ba chữ số với số có 1 chữ số bé hơn 2000.

Ta có : $999 + 1 = 1000$, suy ra : $a = 0, b = 9, c = 1$.

b) $\overline{cba} \times 5 = \overline{dcd}$

* $c = 1$ để tích $\overline{cba} \times 5$ là số có 3 chữ số.

* Tích 1 số với 5 số tận cùng là 0 hoặc 5, mà d khác 0 nên $d = 5$

Ta có: $515 : 5 = 103$, vậy $a = 3, b = 0, c = 1$

hay $103 \times 5 = 515$ $d = 5$

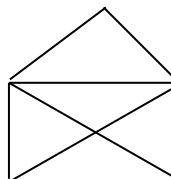
Nhân : 20 cây

ĐỀ 24

Môn Toán

Câu 1: (2 điểm) Có bao nhiêu số có ba chữ số biết rằng chữ số hàng trăm gấp đôi chữ số hàng đơn vị, nhiều hơn chữ số hàng chục là 2 đơn vị, chỉ ra các số đó.

Câu 2: (2 điểm) Có bao nhiêu tam giác, tứ giác ở hình bên?



Câu 3: (2 điểm) a, Giá trị của biểu thức $(125 : 5) - (340 - 320)$ là bao nhiêu?

b, Giá trị của biểu thức $(420 - 200) : (88 - 77) + 132$ là bao nhiêu?

Câu 4 (2 điểm) Cho 4 chữ số trong đó 7 ở hàng nghìn hãy viết tất cả các số có 4 chữ số (không được lặp lại) trong tất cả các số này tìm số lớn nhất và nhỏ nhất

Câu 5 : Tìm giá trị của x biết .

a, $X \times 3 - 95 = 3700$

b, $X : 4 + 1125 = 2285$

Câu 6 (2 điểm) : Trong các chữ số : 2 chữ số nào để xuôi hay ngược giá trị vẫn đúng như thế ? Chữ số nào khi quay ngược lại sẽ lớn hơn 3 đơn vị ?

Câu 7 (2 điểm) : một vườn cây ăn quả thu hoạch được 882 quả vải , số quả cam bằng $\frac{1}{3}$ số quả vải , số quả quýt bằng $\frac{1}{6}$ số quả cam . Hỏi vườn cây thu hoạch được bao nhiêu quả cam , bao nhiêu quả quýt ?

Câu 8 (2 điểm) : Tìm số bị chia và số chia bé nhất khi thương là 15 và số dư bé nhất là 9?

Câu 9 (2 điểm) : Ba rổ cam có số quả bằng nhau , nếu bán 60 quả ở rổ thứ nhất , 45 quả ở rổ thứ 2 và 75 quả ở rổ thứ 3 thì số cam còn lại nhiều hơn số cam đã bán 30 quả. Hỏi lúc đầu trong mỗi rổ có bao nhiêu quả cam?

Câu 10 (2 điểm) : Hai bạn Trâm và Anh đi từ 2 đầu cầu đến lúc gặp nhau trên cầu. Hỏi cầu dài bao nhiêu ki lô mét và mét? Biết bạn Trâm đi được 1218m, bạn Anh đi ít hơn bạn Trâm 173m?

Câu 11 (5 điểm) : Bình có 18 viên bi , số bi của bình gấp đôi số bi của Dũng , số bi của Dũng kém số bi của An 3 lần . Hỏi 3 bạn có tất cả bao nhiêu viên bi ?

CÁCH CHO ĐIỂM VÀ ĐÁP ÁN TOÁN LỚP 3

Câu 1 (2 điểm) : Ghi đúng 3 số cho 1 điểm

Chỉ rõ ra được 3 số cho 1 điểm

Câu 2 (2 điểm) : Ghi đúng 4 tứ giác cho 1 điểm

Ghi đúng 9 tam giác cho 1 điểm

Câu 3 (2 điểm) : Ghi đúng giá trị biểu thức a bằng 5 cho 1 điểm

Ghi đúng giá trị biểu thức b bằng 152 cho 1 điểm

Câu 4 (2 điểm) : Ghi đúng viết được 6 số Ghi đúng 3 số cho 1 điểm

Tìm được số lớn nhất là 7982 cho 1 điểm

Tìm được số nhỏ nhất là 7289 Tìm được giá trị

Câu 5 (2 điểm) : Tìm được giá trị của x ở mỗi câu cho 1 điểm

a, $x = 1265$

b, $x = 290$

Câu 6 (2 điểm) : - Tìm đúng 2 chữ số giá trị vẫn đúng như cũ là số 0 và số 8 cho 1 điểm

- Tìm đúng chữ số sẽ lớn hơn 3 đơn vị là số 6 cho 1 điểm

Câu 7 (2 điểm) : Tìm đúng đáp số 294 quả cam cho 1 điểm,

Tìm đúng đáp số 49 quả quýt cho 1 điểm

Câu 8 (2 điểm) : Tìm được số chia là 9 cho 1 điểm,

Tìm được số bị chia là 159 cho 1 điểm,

Câu 9 (2 điểm) : Tìm được lúc đầu trong mỗi rổ có 130 quả cam cho 2 điểm.

Câu 10(2điểm): Đáp số đúng = 2609 m cho 1 điểm.

Ghi đúng đáp số = 2 km 609 m cho 2 điểm.

Câu 11(5điểm):Học sinh giải

Số bi của Dũng là : (0.5 điểm)

$$18 : 2 = 9 \text{ (bi) (1điểm)}$$

Số bi của An là : (0.5 điểm)

$$9 \times 3 = 27 \text{ (bi) (1điểm)}$$

Số bi của ba bạn là : (0.5 điểm)

$$18 + 9 + 27 = 54 \text{ (bi) (1điểm)}$$

Đáp số : 54 bi (0.5 điểm)

ĐỀ25

Đề bài

Câu 1: (2 điểm)

Viết số biết số đó gồm

- a) Mười nghìn, năm chục, một đơn vị
- b) Năm mươi nghìn, năm chục, một đơn vị

Câu 2: (2 điểm)

Cho biểu thức: $3 \times 26 + 48 : 6 + 2$

Hãy đặt dấu ngoặc đơn thích hợp để được biểu thức có giá trị bằng 84

Câu 3: (2 điểm) Tính giá trị biểu thức sau:

$$134 \times (a \times 1 - a : 1) \times a \times 34$$

Câu 4 (2 điểm) Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

- a) 138 phút =giờ.....phút
- b) $\frac{1}{2}$ giờ =phút

Câu 5: (2 điểm)

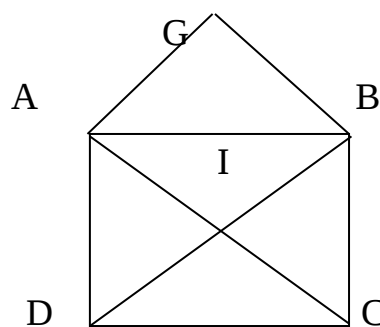
Trong hình vẽ bên có bao nhiêu hình tam giác?

Câu 6: (2 điểm)

- a) Số lớn nhất có hai chữ số là số nào?
- b) Em hãy tìm số lớn nhất có hai chữ số mà hai chữ số này khác nhau?

Câu 7: (2 điểm)

Tìm một số, biết rằng nếu lấy số đó nhân với 5 được bao nhiêu cộng với 8 rồi đem chia cho 2 thì được 29.



Câu 8: (2 điểm) Tìm x biết

$$a \times x = \overline{aaaa} \quad (a \text{ là một chữ số khác } 0)$$

Câu 9: (2 điểm)

Hai số có thương bằng 36. Nếu giữ nguyên số chia và tăng số bị chia lên hai lần thì được thương mới bằng bao nhiêu?

Câu 10: (2 điểm)

Ở một tháng có 5 ngày thứ sáu. Hỏi ngày 27 của tháng hai đó là ngày thứ mấy trong tuần?

Câu 11: (5 điểm)

Một mảnh đất hình chữ nhật có chu vi bằng chu vi ao cá hình vuông cạnh 28 m. Tính chiều dài, chiều rộng của mảnh đất, biết rằng chiều dài gấp 6 lần chiều rộng.

ĐÁP ÁN

Câu 1: a) 10307

b) 50051

Câu 2: $3 \times 26 + 48 : (6 + 2)$

Câu 3: 0

Câu 4: a) 138 phút = 2 giờ 18 phút

b) $\frac{1}{2}$ giờ = 30 phút

Câu 5: 9 hình

Câu 6: a) 99

b) 98

Câu 7: 10

Câu 8: 1111

Câu 9: 72

Câu 10: Thứ tư

Câu 11: Giải

Vì chiều dài gấp 6 lần chiều rộng nên chu vi mảnh đất hình chữ nhật gấp 14 lần chiều rộng

Vậy nửa chu vi của mảnh đất gấp 7 lần chiều rộng

Nửa chu vi hình chữ nhật là:

$$28 \times 2 = 56 \text{ (m)}$$

Chiều rộng hình chữ nhật là:

$$56 : 7 = 8 \text{ (m)}$$

Chiều dài hình chữ nhật là

$$8 \times 6 = 48 \text{ (m)}$$

Đáp số: CR : 8m

CD : 48 m

ĐỀ 26

Câu 1: (2 điểm) Tính

a. $8 \times 5 \times 7 =$

b. $0 : 18 + 60 =$

Câu 2: (2 điểm) Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

a. $3\text{ m } 4\text{ cm} = \dots\text{ cm}$

b. $6\text{ hm } 3\text{ m} = \dots\text{ m}$

Câu 3: (2 điểm) Viết 3 số tiếp theo của dãy số sau:

2, 8, 14, ..., ..., ..

Câu 4: (2 điểm) Tìm số dư lớn nhất trong phép chia có số chia là 8.

Câu 5: (2 điểm). Tìm x biết:

$X : 6 = 7$ (dư 5)

Câu 6: (2 điểm) Tính chu vi cái bảng của lớp em có độ dài 4 cạnh lần lượt là:

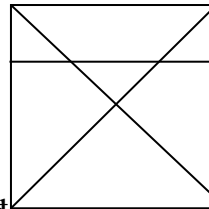
2m, 3m, 2m, 3m.

Câu 7: (2 điểm) Tiết học toán của lớp em bắt đầu từ lúc 8 giờ kém 5 phút và kết thúc lúc 9 giờ kém 25 phút. Tính thời gian học của tiết toán?

Câu 8: (2 điểm) Tháng 12 gồm 4 tuần và 3 ngày. Hỏi tháng 12 có bao nhiêu ngày?

Câu 9: (2 điểm) Mẹ hái được một số quả cam, sau khi biếu bà, số cam đó giảm đi 2 lần, mẹ lại hái thêm 26 quả nữa, lúc này trong rổ có 36 quả. Hỏi lúc đầu mẹ hái bao nhiêu quả cam?

Câu 10: (2 điểm) Tìm số góc vuông trong hình vẽ bên:



Câu 11: (5 điểm) Từ nhà em đến trường phải đi qua hai đoạn đường nhỏ, đoạn đường thứ nhất dài 400m, đoạn đường thứ hai dài hơn đoạn đường thứ nhất 200m. Hỏi cả đi và về em phải đi quãng đường dài bao nhiêu mét?

ĐÁP ÁN:

Câu 1:

a. 280

b. 60.

Câu 2:

a. 304 cm

b. 603 m

Câu 3:

20; 26; 32

Câu 4: Số dư lớn nhất là 7.

Câu 5: $x = 47$.

Câu 6: 10 m

Câu 7: 40 phút.

Câu 8: 31 ngày.

Câu 9: 20 quả.

Câu 10: 5 góc vuông.

Câu 11:

Mỗi lời giải đúng kèm phép tính đúng: 1,25 điểm.

Đôi đúng: 0,75 điểm.

Đáp số: 0, 5 điểm

ĐỀ 27

Câu 1.

a. Viết các số : 473 ; 607 ; 3001 ; 890 (Theo mẫu)

Mẫu $473 = 400 + 70 + 3$

b. Tổng của hai số là 666 số thứ nhất là 251. Số thứ hai là bao nhiêu.

Câu 2. Tính giá trị của biểu thức

a. $14 \times 3 + 23 \times 4$

$78 : 6 + 96 : 8$

b. $306 : (18 : 2)$

$96726 : 6 - 12463$

Câu 3. Hoa làm phép chia $3694 : 7 = 526$ dư 12. Không làm phép chia em hãy cho biết Hoa làm đúng hay sai.

Câu 4.

Có 48 cái bánh. Người ta gói 7 gói mỗi gói có 5 cái bánh. Hỏi còn lại bao nhiêu cái bánh.

Câu 5 :

Một tờ giấy hình chữ nhật có chiều dài 3dm, chiều rộng 21cm. Tính chu vi tờ giấy.

HƯỚNG DẪN CHẤM TOÁN 3

Bài 1 (2 điểm)

1a) $3001 = 3000 + 1$

$890 = 800 + 90$

$607 = 600 + 7$

1b) Số thứ hai là $666 - 251 = 415$

Đáp số = 415

Bài 2 (3 điểm) :

a) $14 \times 3 + 23 \times 4$

$= 42 + 92$

$= 134$

$78 : 6 + 96 : 8$

$= 13 + 12$

$= 25$

b) $306 : (18 : 2)$

$306 : 9$

$= 34$

$96726 : 6 - 12463$

$= 16121 - 12463$

$= 3658$

Bài 3 (1 điểm) Bạn hoa làm phép chia sai vì số dư là 12 lớn hơn số chia là 7.

Bài 4 (2 điểm): Số bánh ở 7 gói là $5 \times 7 = 35$ cái.

số bánh còn lại là $48 - 35 = 13$ cái

Đáp số : 13 cái

Bài 5 (2 điểm): Đổi $3dm = 30cm$

Chu vi tờ giấy là $(30 + 21) \times 2 = 102 cm$

Đáp số : 102cm

ĐỀ 28

Câu 1: (2 điểm) Có 6 chữ số viết liền nhau 317495. Giữ nguyên thứ tự các chữ số, em hãy xoá đi 3 chữ số để được số có 3 chữ số:

a) Số lớn nhất :

b) Số bé nhất :

Câu 2: (2 điểm) Em hãy cho biết khi viết các số từ 85 đến 97 thì phải viết :

a) Bao nhiêu số .

b) Bao nhiêu chữ số.

Câu 3: (2 điểm) Viết các số sau thành tổng các nghìn, trăm, chục, đơn vị.

$8679 = \dots\dots\dots$

$5073 = \dots\dots\dots$

7005 =
 a326 =
 ab0c =

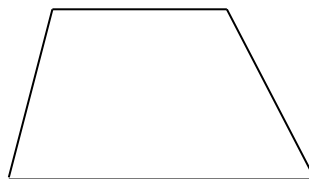
Câu 4: (2 điểm) Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

- a) $1236 < \dots < 1278$
 b) $674 < \dots < 678$
 c) $543 < \dots < 547$

Câu 5: (2 điểm) Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

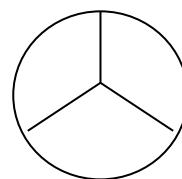
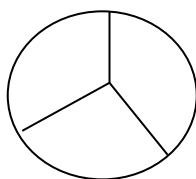
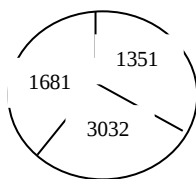
- a) 8543 km =km.....m
 b) $8 \text{ l} \times 3 = \dots\dots\dots$
 c) $45 \text{ kg} : 5 = \dots\dots\dots$
 d) 2 giờ 25 phút = phút

Câu 6: (2 điểm) Hãy vẽ thêm trên hình số đoạn thẳng ít nhất để hình vẽ mới có 6 hình tứ giác.



Số đoạn thẳng vẽ thêm là :

Câu 7: (2 điểm) Điền số thích hợp :



Câu 8: (2 điểm) Khoanh vào chữ đặt trước kết quả đúng:

Một tấm bìa hình chữ nhật có chiều dài là 80 cm, chiều rộng là 45 cm. Diện tích của tấm bìa là :

- A. 3600 cm² B. 250 cm² C. 125 cm² D. 180 cm²

Câu 9: (2 điểm) Tính :

$$x + 378 = 873$$

$$(x - 36) + 17 = 80$$

Câu 10: (2 điểm) Cộng, trừ nhẩm các tổng sau :

$$78 - 42 = \dots\dots\dots$$

$$682 + 158 =$$

Câu 11: (5 điểm)

Một hình chữ nhật có chiều rộng bằng 4 cm, chiều dài gấp đôi chiều rộng. Một hình vuông có chu vi là chu vi của hình chữ nhật. Tính diện tích hình vuông?

ĐÁP ÁN

ĐỀ 29

Thời gian :phút

Câu 1: (2 điểm) Có 6 chữ số viết liền nhau 317495. Giữ nguyên thứ tự các chữ số, em hãy xóa đi 3 chữ số để được số có 3 chữ số:

c) Số lớn nhất : 795

d) Số bé nhất : 145

Câu 2: (2 điểm) Em hãy cho biết khi viết các số từ 85 đến 97 thì phải viết :

c) Bao nhiêu số .

d) Bao nhiêu chữ số.

BÀI LÀM

a) Từ số 85 đến số 97 có số lượng số tự nhiên là :

$$97 - 85 + 1 = 13 \text{ (số tự nhiên)}$$

b) Mỗi số có 2 chữ số, vậy để viết từ số 85 đến số 97 cần phải viết :

$$13 \times 2 = 26 \text{ (chữ số)}$$

Đáp số : a) 13 số tự nhiên

b) 26 chữ số

Câu 3: (2 điểm) Viết các số sau thành tổng các nghìn, trăm, chục, đơn vị.

$$8679 = 8000 + 600 + 70 + 9$$

$$5073 = 5000 + 70 + 3$$

$$7005 = 7000 + 5$$

$$a326 = a000 + 3000 + 20 + 6$$

$$ab0c = a000 + b00 + c$$

Câu 4: (2 điểm) Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

a) $1236 < 1237 < 1238$

b) $674 < 676 < 678$

c) $543 < 545 < 547$

Câu 5: (2 điểm) Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

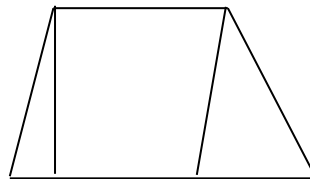
a) $8543 \text{ km} = 8 \text{ km } 543 \text{ m}$

b) $8 \text{ l} \times 3 = 24 \text{ l}$

c) $45 \text{ kg} : 5 = 9 \text{ kg}$

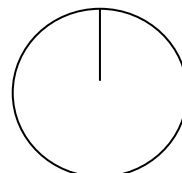
d) $2 \text{ giờ } 25 \text{ phút} = 145 \text{ phút}$

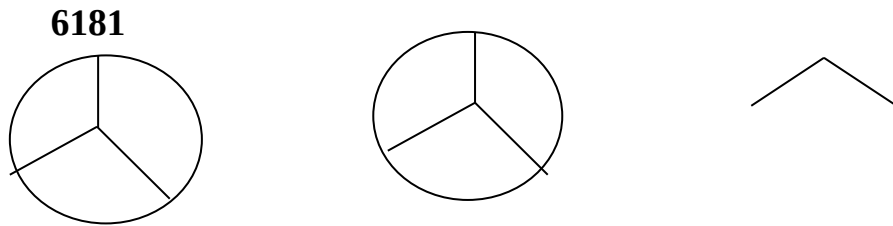
Câu 6: (2 điểm) Hãy vẽ thêm trên hình số đoạn thẳng ít nhất để hình vẽ mới có 6 hình tứ giác.



Số đoạn thẳng vẽ thêm là : 2

Câu 7: (2 điểm) Số ở dưới bằng tổng hai số ở trên :





Câu 8: (2 điểm) Khoanh vào chữ đặt trước kết quả đúng:

Một tấm bìa hình chữ nhật có chiều dài là 80 cm, chiều rộng là 45 cm. Diện tích của tấm bìa là : A. 3600 cm²

Câu 9: (2 điểm) Tính :

$$x + 378 = 873$$

$$x = 873 - 378$$

$$x = 495$$

$$(x - 36) + 17 = 80$$

$$x - 36 = 80 - 17$$

$$x = 63$$

$$x = 63 - 36$$

$$x = 27$$

Câu 10: (2 điểm) Cộng, trừ nhẩm các tổng sau :

$$78 - 42 = (78 - 2) - (42 - 2)$$

$$= 76 - 40$$

$$= 36$$

$$682 + 158 = (682 - 2) + (158 + 2)$$

$$= 680 + 160$$

$$= 840$$

Câu 11: (5 điểm) Một hình chữ nhật có chiều rộng bằng 4 cm, chiều dài gấp đôi chiều rộng. Một hình vuông có chu vi là chu vi của hình chữ nhật. Tính diện tích hình vuông ?

Bài giải

Chiều dài của hình chữ nhật là :

$$2 \times 4 = 8(\text{cm})$$

Chu vi hình chữ nhật hay chu vi của hình vuông là :

$$(4 + 8) \times 2 = 24(\text{cm})$$

Cạnh của hình vuông là :

$$24 : 4 = 6(\text{cm})$$

Diện tích của hình vuông là :

$$6 \times 6 = 36(\text{cm}^2)$$

Đáp số : 36 cm²

ĐỀ 30

Thời gian làm bài : ... phút không kể thời gian chép đề
Từ câu 1 đến câu 10 không giải chỉ ghi kết quả mỗi câu 2 điểm=20 điểm

câu 11 làm bài giải hoàn chỉnh

Câu 1 : Hiệu giữa hai số lớn nhất có 2 chữ số và số nhỏ nhất có hai chữ số là bao nhiêu

Câu 2: Tìm một số , biết rằng lấy số đó chia cho 7 thì bằng 426 trừ đi 272

Câu 3 : Tìm 1 số biết rằng lấy 1008 chia cho 4 lần số đó thì được thương bằng 7

Câu 4 : Tìm 1 số ,biết rằng nếu viết thêm 1 chữ số 0 vào bên phải thì số đó sẽ tăng thêm 423 đơn vị

Câu 5 : Dãy số sau đây có bao nhiêu số hạng

1, 6, 11, 16 , 21, ...101

Câu 6 : Năm nay mẹ 36 tuổi . Tuổi con bằng $\frac{1}{3}$ tuổi mẹ . Hỏi 5 năm nữa con bao nhiêu tuổi ?

Câu 7 : Điền số thích hợp vào chỗ chấm

a. 4236 cm =m.....dm.....cm

b. 2356 m =km.....m

c. 7210mm=.....m.....cm

Câu 8 : Tìm diện tích 1 hình vuông có chu vi bằng chu vi của hình chữ nhật có chiều dài 12 cm , chiều rộng là 6cm

Câu 9 : Hồng mua quyển sách 9000đồng , Hồng đưa cho cửa hàng 1 tờ giấy bạc và cửa hàng trả lại cho Hồng hai tờ bạc khác loại . Hỏi Hồng đã đưa cho cửa hàng tờ giấy bạc loại nào?

Câu 10 : Tìm Y

$(2876 + Y) : 9 = 328$

Câu 11 : Có ba bao đựng tổng cộng 180kg đường biết rằng nếu thêm vào bao thứ nhất vào 8kg , bao thứ hai 7 kg thì ba bao nặng bằng nhau . hỏi thực sự mỗi bao nặng bao nhiêu kg đường

ĐÁP ÁN TOÁN LỚP 3

Câu 1: (2điểm) Số 89

Câu 2 : (2điểm) 1078

Câu3 : (2điểm) 36

Câu4 : (2điểm) số 47

Câu5 : (2điểm) 21số hạng

Câu6 : (2điểm) 17 tuổi

Câu7 : (2điểm)

a. 4236 cm = 4 2 m 3dm 6 cm (0.7 điểm)

b. 2356 m = 2 km 356 m (0.6 điểm)

c. 7210mm=7 m 21cm (0,7 điểm)

Câu8 : (2điểm) 81 cm²

Câu 9: (2điểm) 76

Câu 10 : (2 điểm) Hồng trả cho cửa hàng 1 tờ giấy bạc : 20000 đồng (1điểm)

Cửa hàng trả lại cho Hồng một tờ 10000 đồng và 1 tờ 1000 đồng (1điểm)

Câu 11: (5 điểm)

Nếu thêm vào theo bài ra thì ba bao đường nặng : (0,25 điểm)

$$180 + 8 + 7 = 195 \text{ (kg)} \quad (0, 75 \text{ điểm })$$

Khi đó mỗi bao nặng : (0,25 điểm)

$$195 : 3 = 65 \text{ (kg)} \quad (0, 75 \text{ điểm })$$

Vậy số đường bao thứ ba nặng 65 kg

Số đường bao thứ nhất nặng : 0,25 điểm

$$65 - 8 = 57 \text{ (kg)} \quad (0, 75 \text{ điểm })$$

Số đường bao thứ hai nặng : (0, 25 điểm)

$$65 - 7 = 58 \text{ (kg)} \quad (0,75 \text{ điểm })$$

Đáp số : (1 điểm) Bao thứ nhất : 57 kg đường

Bao thứ hai : 58 kg đường Bao thứ ba : 65 kg đường

ĐỀ 31

Bài 1: Tìm X

$$X \times 8 = 89 - 17$$

Bài 2: Tìm X

$$81 : X = 3 \times 3$$

Bài 3: Tìm một số biết rằng lấy tích của số đó với 8 trừ đi tích của số đó với 5 thì được kết quả bằng 72.

Bài 4: Tìm chữ số thích hợp điền vào dấu *

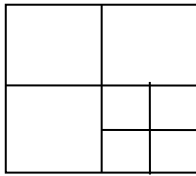
$$\begin{array}{r} 6 * * \\ \times \quad * \\ \hline * 2 7 \end{array}$$

Bài 5: Tìm chữ số thích hợp điền vào dấu *

$$\begin{array}{r} - * * | a \\ * 9 | a \\ \hline 0 \end{array} \quad (a \text{ là số có một chữ số})$$

Câu 6: Đầu năm học khối lớp 3 nhận vào 159 bạn học sinh, nhà trường chia thành 5 lớp 3^A , 3^B , 3^C , 3^D , 3^E sao cho mỗi lớp có nhiều hơn 30 bạn và số học sinh lớp 3^E ít hơn số học sinh của các lớp còn lại. Hỏi mỗi lớp có bao nhiêu học sinh?.

Bài 7: Hình vẽ dưới đây có bao nhiêu hình vuông?



Bài 8: (2 điểm)

Điền số thích hợp vào ô trống

a) 36 giờ = ... ngày ... giờ

b) 56 giờ = ... ngày ... giờ

Bài 9: (2 điểm)

Tính $(2\text{kg } 32\text{g} + 4\text{kg } 138\text{g}) : 2$

Bài 10: (2 điểm)

Dũng có 20 nghìn đồng gồm 5 tờ giấy bạc. Hỏi Dũng có những loại tiền nào?

Bài 11: (2 điểm)

Ngày 5 của một tháng nào đó là ngày thứ 7. Hỏi ngày 25 của tháng đó là ngày thứ mấy?

B. ĐÁP ÁN VÀ THANG ĐIỂM

Bài 1: Tìm X (2đ)

$$X \times 8 = 89 - 17$$

$$X \times 8 = 72$$

$$X = 72 : 8$$

$$X = 9$$

Bài 2: Tìm X (2đ)

$$81 : X = 3 \times 3$$

$$81 : X = 9$$

$$X = 81 : 9$$

$$X = 9$$

Bài 3: (2 điểm)

$$\text{Ta có } 8 - 5 = 3$$

Ba lần số cần tìm là: 72

$$\text{Số cần tìm là } 72 : 3 = 24$$

Đáp số: 24

Bài 4: (2 điểm)

$$\begin{array}{r} 6 \quad * \quad * \\ \times \quad * \\ \hline * \quad 2 \quad 7 \end{array}$$

- Trong phép nhân có thừa số thứ nhất là số có 3 chữ số với chữ số hàng trăm là 6, tích là số có 3 chữ số nên thừa số thứ hai phải là 1
Ta điền 1 vào sao ở hàng thứ hai.

- Tiến hành nhân:

$$+ \text{ Hàng đơn vị: } 1 \times * = 7 \quad \text{Vậy thay } * \text{ bằng } 7$$

$$+ \text{ Hàng chục: } 1 \times * = 2 \quad \text{Vậy thay } * \text{ bằng } 2$$

$$+ \text{ Hàng trăm: } 1 \times 6 = * \quad \text{Vậy thay } * \text{ bằng } 6$$

- Ta có phép nhân: 6 2 7

$$\begin{array}{r} \times \quad 1 \\ \hline 6 \quad 2 \quad 7 \end{array}$$

Bài 5: (2 điểm)

Ta có: $a \times a = * 9$

Vậy $a = 7$ (Vì $7 \times 7 = 49$)

Ta có phép chia:

$$\begin{array}{r} 49 \overline{) 7} \\ -49 \\ \hline 0 \end{array}$$

Bài 6: (5 điểm)

Ta có: $159 : 5 = 31$ (dư 4)

Nêu chia mỗi lớp 31 học sinh thì còn dư 4 bạn

Tiếp tục chia cho các lớp 3^A , 3^B , 3^C , 3^D mỗi lớp 1 bạn thì mỗi lớp có 32 bạn. Riêng lớp 3^E chỉ có 31 bạn.

Đáp số: Lớp 3^A , 3^B , 3^C , 3^D có 32 bạn
Lớp 3^E có 31 bạn.

Bài 7: (2 điểm)

Có 9 hình vuông

H1, H2, H3, H4, H5, H6, H7

$H4 + 5 + 6 + 7$

$H1 + H2 + H3 + H4 + H5 + H6 + H7$

1	2	
3	4	5
	6	7

Bài 8: (2 điểm)

Điền số thích hợp vào ô trống

c) 36 giờ = 1 ngày 12 giờ

d) 56 giờ = 2 ngày 8 giờ

Bài 9: (2 điểm)

Tính $(2\text{kg } 32\text{g} + 4\text{kg } 138\text{g}) : 2$

$6\text{kg } 170\text{g} : 2 = 3\text{kg } 85\text{g}$

Bài 10: (2 điểm)

Ta có: $20 = 10 + 5 + 2 + 2 + 1$. Dũng có một tờ 10 nghìn đồng, một tờ 5 nghìn đồng, hai tờ 2 nghìn đồng và một tờ một nghìn đồng.

Bài 11: (2 điểm)

Từ ngày 5 đến ngày 25 của một tháng cách nhau:

$25 - 5 = 20$ (ngày)

Hai ngày thứ 7 của hai tuần liên tiếp cách nhau 7 ngày

Ta lại có: $20 = 7 \times 3 - 1$

Vậy ngày 25 của tháng đó là ngày thứ 6

ĐỀ32

Phần 1: Trắc nghiệm Khoanh vào chữ cái đặt trước phương án đúng sau mỗi bài tập dưới đây, vào bài làm của mình.

Câu 1(2 điểm). Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Kết quả của phép tính nhân: 28×4 là:

A = 112; B = 121; C = 211; D = 82.

Câu 2(2 điểm): Giá trị của biểu thức : $75480 : 5 \times 2$ là:

A: 7548 B: 3192 C: 30192

Câu 3(2 Điểm): Lan mua một con búp bê hết 75000 đồng, một cái mũ hết 18000 đồng, một bộ quần áo hết 62000 đồng. Lan đưa cho cô bán hàng 2 tờ giấy bạc loại 100000 đồng. Hỏi cô bán hàng phải trả lại Lan bao nhiêu tiền

A: 155000 đồng B: 55000 đồng C: 45000 đồng

Câu 4(2 điểm): Tính diện tích của hình vuông biết chu vi của hình vuông đó

bằng chu vi của hình chữ nhật có chiều dài là 12 m và chiều rộng bằng $\frac{1}{2}$ chiều dài?

A. 72 m^2 B. 81 m^2 C. 36 m^2

Câu 5:(2 điểm) Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Tìm x: $X \times 4 = 52$.

A. $X = 208$; B. $X = 298$; C. $X = 13$; D. $X = 31$.

Câu 6(2 điểm) . Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Số 28 giảm đi 4 lần ta được bao nhiêu:

A = 7; B = 24; C = 112; D = 121.

Câu 7(2 điểm) Tính nhanh.

a . $7 \times 0 + 7 \times 1 + 7 \times 2 + 7 \times 3 + 7 \times 4 - 70 = ?$

A. 0 B. 1. C. 2.

Câu 8(2 điểm) Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Số bé nhất trong các số: 748; 632; 809; 623 là:

A = 748; B = 632; C = 809; D = 623.

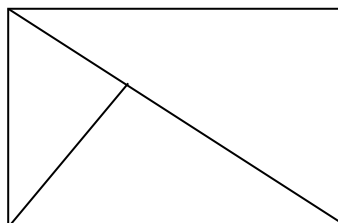
Câu 9(2 điểm) Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Tìm số thích hợp để điền vào chấm của $5\text{m } 4\text{cm} = \dots\dots\text{cm}$ là:

A = 54 cm; B = 540 cm; C = 504 cm; D = 564 cm.

Câu 10(2 điểm) Số góc vuông có trong hình bên là:

A = 3; B = 4; C = 5; D = 6



Phần II. Giải bài tập

Câu 1 (5 điểm):

Một cửa hàng nhận về 324 m vải. Ngày đầu bán được $\frac{1}{3}$ số mét vải. Ngày thứ 2 bán được $\frac{1}{3}$ số mét vải còn lại sau ngày đầu. Ngày thứ 3 cửa hàng bán được bằng nửa tổng số mét vải bán được trong 2 ngày đầu. Hỏi

- Mỗi ngày cửa hàng bán được bao nhiêu mét vải ?
- Cửa hàng còn lại bao nhiêu mét vải ?

HƯỚNG DẪN CHẤM BÀI GIAO LƯU HỌC SINH GIỎI LỚP 3

Năm học: 2008- 2009.

Môn: Toán.

Phần 1: Trắc nghiệm

Khoanh đúng vào mỗi câu cho 2 điểm.

Câu 1: A Câu 2: C Câu 3: C Câu 4: B. Câu 5: C
Câu 6: A Câu 7: A Câu 8: D Câu 9 : C Câu 10: D

Phần 2: Giải bài toán:

Giải:

- a) Ngày đầu cửa hàng bán được số mét vải là:

$$324 : 3 = 108 \text{ (m)}$$

Ngày thứ hai cửa hàng được số mét vải là:

$$(324 - 108) : 3 = 72 \text{ (m)}$$

Ngày thứ ba cửa hàng bán được số mét vải là:

$$(108 + 72) : 2 = 90 \text{ (m)}$$

- b) Cửa hàng còn lại số mét vải là:

$$324 - (108 + 72 + 90) = 54 \text{ (m)}.$$

Đáp số :

a) Ngày đầu bán được : 108 m

Ngày hai bán được : 72 m

Ngày ba bán được : 90 m

b) cửa hàng còn lại: 54 m

- Mỗi câu lời giải đúng cho 0,25 điểm.

- Phép tính đúng cho 0, 75 điểm.

- Đáp số đúng cho 1 điểm : Mỗi ý cho 0,25 điểm

(Các cách giải khác dẫn đến đúng đáp số vẫn cho tối đa điểm.)

ĐỀ 33

Câu1: a, Viết số tự nhiên bé nhất có: 2 chữ số, 3 chữ số

b, Viết số tự nhiên lớn nhất có: 2 chữ số, 3 chữ số

Câu2: Tìm x

$$x : 8 = 2 \times 3 \qquad 81 : x = 3 \times 3$$

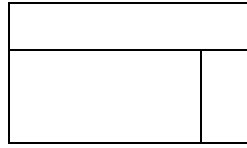
Câu3: Hãy viết tiếp 5 số vào mỗi dãy số sau:

a, 1, 5, 9, 13, ...

b, 1, 2, 3, 5, 8, 13, ...

c, 1, 2, 4, 8, 16, ...

Câu 4: Hình vẽ dưới đây có bao nhiêu hình chữ nhật? Có bao nhiêu góc vuông?



Câu 5: Bình có 18 viên bi, số bi của Bình gấp đôi số bi của Dũng, số bi của Dũng kém số bi của An 3 lần. Hỏi An có nhiều hơn Bình bao nhiêu viên bi?

II. THANG ĐIỂM:

Câu 1: 1đ

Câu 2: 1đ (mỗi phép tính đúng ghi 0,5 đ)

Câu 3: 2đ

Câu 4: 2đ (nêu được hình chữ nhật ghi 1đ, góc vuông ghi 1đ)

Câu 5: 3đ (mỗi lời giải kèm phép tính đúng ghi 1đ)

1 điểm trình bày.

4. Môn Toán.

Câu 1. Cho dãy số:

3 ; 7 ; 11 ; ?

Số còn thiếu là:

a. 21.

b. 15

c. 25

d. 22

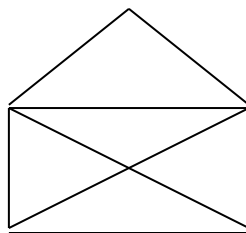
Câu 2. Số hình tứ giác có ở hình vẽ sau là:

a. 2.

b. 3.

c. 4

d. 6.



Câu 3. Một đám đất hình chữ nhật có chiều rộng là 12 m, chiều dài là 26 m. Chu vi đám đất đó là:

a. 19 m.

b. 76 m.

c. 38 m.

d. 152 m

Câu 4. Khoanh vào trước câu trả lời đúng.

Thứ tự thực hiện các phép tính trong biểu thức sau:

$$62 + 18 : 3 \times 4$$

a. cộng- nhân- chia.

b. nhân- chia - cộng.

c. chia - nhân - cộng.

d. cộng - chia - nhân

Câu 5. Số lớn nhất trong các số:

49376; 48736 ; 38999 ; 48978 là:

a. 49376

b. 48736

c. 38999

d. 48978

1. Môn Toán (tự luận).

Câu 1. Tính nhanh:

a. $328 - 76 + 276 - 28$

b. $2 + 4 + 6 + \dots + 18 + 20$.

Câu 2. Hiện nay tổng số tuổi của bố và Dũng là 44 tuổi, sáu năm nữa tuổi Dũng là 14 tuổi. Hỏi sáu năm nữa tuổi của bố Dũng là bao nhiêu?

ĐỀ 34

I, TRẮC NGHIỆM

Bài 1) Điền số thích hợp vào chỗ chấm.....

Câu 1, (1 điểm) Cho tích 125×3 . Nếu thừa số thứ hai tăng lên 3 đơn vị thì tích tăng bao nhiêu?

Trả lời: Tích tăng lên là:

Câu 2, (1 điểm) Trong một phép chia có dư với số chia là 9 số dư là 7. Để phép chia trở thành phép chia hết và thương tăng thêm 3 đơn vị cần thêm vào số bị chia bao nhiêu đơn vị?

Trả lời: Để phép chia trở thành phép chia hết và thương tăng thêm 3 đơn vị cần thêm vào số bị chia đơn vị.

Bài 2, (2 điểm) Điền chữ số thích hợp vào ô trống:

$$\begin{array}{r} a. \quad 1 \square 1 \\ \times \quad \quad 4 \\ \hline 60\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} b. \quad 2 \square 3 \\ \times \quad 4 \\ \hline \square 5 \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} c. \quad \square 24 \\ \times \quad \quad 3 \\ \hline 3\square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} d. \quad 1\square \square \\ \times \quad \quad 9 \\ \hline \square 1\square \end{array}$$

Bài 3, (2 điểm) Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng.

a. Mỗi xe ô tô chở được 4 cái máy tiện. Hỏi phải có ít nhất bao nhiêu chiếc ô tô như vậy để chở hết 15 cái máy tiện như thế?

A, 3 xe

B, 4 xe

C, 5 xe

b. Để đánh số trang của một quyển sách dày 68 trang thì phải dùng bao nhiêu chữ số?

A, 68 chữ số

B, 127 chữ số

C, 172 chữ số

II, PHẦN TỰ LUẬN

Bài 1, (1 điểm) Tính nhanh:

a. $15 \times 8 + 6 \times 15 - 15 \times 4$

b. $18 \times 25 + 18 \times 74 + 18$

Bài 2, (2 điểm) Tìm x, biết:

a. $7 \times x + 2 \times x = 81$

b. $27 < x \times 9 < 63$

Bài 3, (3 điểm) Không tính giá trị biểu thức, hãy điền dấu $> = <$ thích hợp vào ô trống.

a. 15×12 16×11

b. 96×7 98×6

Bài 4, (4 điểm) Tìm hai số biết rằng nếu viết thêm một chữ số 0 vào bên phải số bé thì được số lớn, số lớn hơn số bé 135 đơn vị.

Bài 5, (4 điểm) Năm nay chị 14 tuổi, em 6 tuổi. Hỏi mấy năm nữa tuổi chị gấp đôi tuổi em?

ĐỀ 42

Bài 1: Tính nhanh:

a) $178 + 284 + 370 - 84 - 78 - 70$

b) $2 + 4 + 6 + 8 + 10 + \dots + 38 + 40$

Bài 2: Tìm x:

a) $x \times 8 + 25 = 81$

b) $72 - x : 4 = 16$

c) $678 - x - 67 = 478$

Bài 3 : Lớp 3A có 30 học sinh xếp vừa đủ ngồi vào 10 bàn học . Hỏi lớp 3B có 31 học sinh thì cần ít nhất bao nhiêu bàn học nh thế?

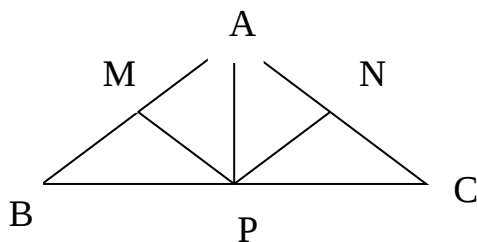
Bài 4: Bao thứ nhất có 42 kg gạo, bao thứ hai có số gạo gấp đôi bao thứ nhất. Hỏi phải chuyển từ bao thứ hai sang bao thứ nhất bao nhiêu kilôgam gạo để hai bao có số gạo bằng nhau

Bài 4: Tổng số tuổi của ông Dũng, bố Dũng và Dũng là 108. Tổng số tuổi của ông Dũng và bố Dũng là 99, tổng số tuổi của Dũng và bố Dũng là 44 tuổi. Hỏi mỗi người bao nhiêu tuổi?

Bài 5: Hình vẽ bên có bao nhiêu tam giác?

Bao nhiêu tứ giác ?

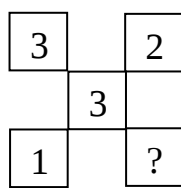
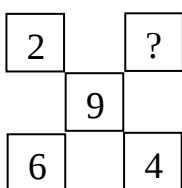
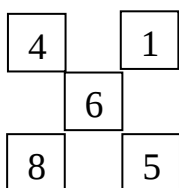
Đọc tên các hình đó.



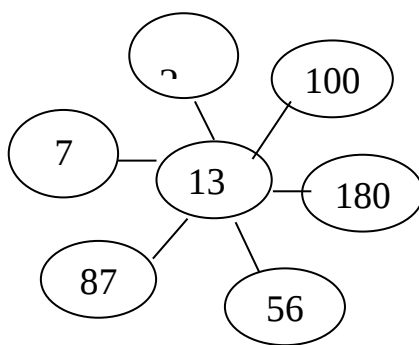
ĐỀ 43

Bài 1: Điền số thích hợp:

a)



b)



Bài 2: Điền số thích hợp vào dấu

$$\begin{array}{r} * 78 \\ + 4 * 5 \\ \hline 95* \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 * 1 \\ \times 4 \\ \hline 60* \end{array} \quad \begin{array}{r} 74* \\ - 1 * 2 \\ \hline * 10 \end{array}$$

$$* 2 : 3 = 2*$$

Bài 3: Có 3 hộp đựng bánh bèo ngoài trông rất giống nhau, nhưng có 2 hộp nặng bằng nhau và hộp thứ 3 nhẹ hơn. Nếu đặt bất kỳ 2 hộp nào lên đĩa cân thì đều có thể tìm được hộp bánh nhẹ. Em hãy giải thích tại sao?

Bài 4: Lớp 3A có 30 học sinh. Số học sinh giỏi gấp 3 lần số học sinh trung bình và số học sinh trung bình bằng một nửa số học sinh khá; không có học sinh yếu kém. Hỏi mỗi loại có bao nhiêu học sinh?

Bài 5: Hình bên có bao nhiêu tam giác

Đọc tên các hình tam giác đó

