

PHAN HÀ

180 BÀI TOÁN CƠ BẢN VÀ NÂNG CAO

LỚP

2



TỦ SÁCH LUYỆN THI

LỜI NÓI ĐẦU

Tuyển tập 180 bài toán cơ bản và nâng cao lớp 2 do Phan Hà thuộc Tủ sách luyện thi sưu tầm và biên tập nhằm cung cấp cho các em học sinh lớp 2 có tài liệu để ôn tập, rèn luyện nâng cao tư duy giải toán, phát triển kỹ năng làm toán nhanh và làm quen với nhiều dạng toán chọn lọc hay và khó.

Tủ sách luyện thi.

ÔN TẬP CÁC DẠNG TOÁN LỚP 2
QUA 180 BÀI TOÁN VÀ 5 ĐỀ THI

Phần 1: Một số bài toán về số và chữ số

Bài 1: Nối (theo mẫu)



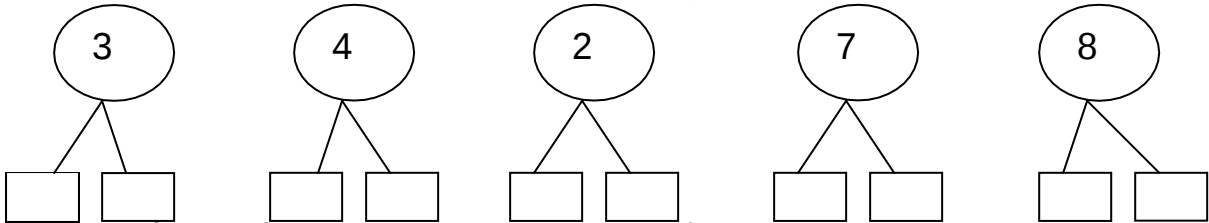
Số có 1 chữ số

Số có 3 chữ số

Số có 2 chữ số



Bài 2: Phân tích số thành các chục và đơn vị (theo mẫu)



Bài 3: Viết các số: 236; 880 ; 408 thành các tổng của các trăm, các chục và các đơn vị:

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

Bài 4: Viết các số gồm:

a) 6 chục và 7 đơn vị:

b) 4 trăm 8 chục và 0 đơn vị:

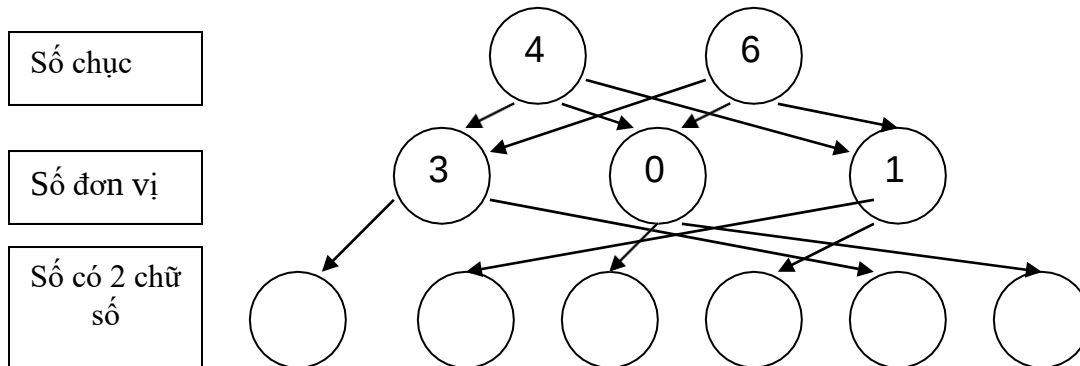
Bài 5: Viết tất cả các số có hai chữ số mà:

a) Chữ số hàng đơn vị là 8:

b) Chữ số hàng chục là 8:

c) Chữ số hàng chục và chữ số hàng đơn vị giống nhau:

Bài 6: Viết số thích hợp theo đường mũi tên



Bài 7: a) Lấy các chữ số 4, 8 làm chữ số hàng chục, các chữ số 3, 5, 7 làm chữ số hàng đơn vị, ta có thể lập được bao nhiêu số có hai chữ số?..... Hãy viết tất cả các số có hai chữ số đó:

b) Cũng hỏi như câu a) với số có 3 chữ số mà chữ số hàng trăm là 2:

Bài 8: Từ ba chữ số 2, 4, 6 em hãy viết tất cả các số có hai chữ số:

..... có bao nhiêu số như vậy?

Bài 9: Từ bốn chữ số 0, 1, 2, 3 em hãy viết tất cả các số có hai chữ số khác nhau:

Bài 10: Từ ba chữ số 3, 5, 7 em hãy viết tất cả các số có 3 chữ số khác nhau:

Bài 11: a) Có bao nhiêu số có một chữ số:

b) Có bao nhiêu số có hai chữ số :

c) Từ 26 đến 167 có bao nhiêu số có hai chữ số?

d) Có bao nhiêu số có ba chữ số?

Bài 12: Cho số 45, số đó thay đổi như thế nào nếu:

a) Xoá bỏ chữ số 5:

b) Xoá bỏ chữ số 4:

Bài 13: Cho số a có hai chữ số:

a) Nếu chữ số hàng chục bớt đi 2 thì số a giảm đi bao nhiêu đơn vị?

b) Nếu chữ số hàng chục tăng thêm 2 thì số a tăng thêm bao nhiêu?

c) Nếu chữ số hàng chục tăng thêm 1 và chữ số hàng đơn vị giảm đi 1 thì số a thay đổi thế nào?

Bài 14: Cho số 406:

a) Nếu chữ số hàng trăm bớt đi 2 (hay thêm 2) thì số đó giảm đi (hay tăng thêm) bao nhiêu đơn vị?

b) Số đó thay đổi như thế nào nếu đổi chỗ chữ số 0 và chữ số 6 cho nhau?

Bài 15: a) Hai số có hai chữ số có cùng chữ số hàng chục mà chữ số hàng đơn vị kém nhau 5 thì hai số đó hơn, kém nhau bao nhiêu?

b) Hai số có hai chữ số có chung chữ số hàng đơn vị mà có chữ số hàng chục hơn, kém nhau 5 thì hai số đó hơn, kém nhau bao nhiêu?

Bài 16: Em hãy viết tất cả các số có hai chữ số mà khi đọc số đó theo thứ tự từ trái sang phải hay từ phải sang trái thì giá trị số đó vẫn không đổi.

Bài 17: Cô giáo viết một số có hai chữ số vào một miếng bìa rồi đưa cho Huy đọc số đó. Bạn Huy đọc “sáu mươi tám”, sau đó Huy đưa miếng bìa cho Hiếu. Bạn Hiếu lại đọc “Tám mươi chín”. Cô khen cả hai bạn đều đọc đúng. Em có thể giải thích tại sao như vậy không? Có thể tìm được những số có hai chữ số nào có cùng “đặc điểm” như vậy?

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

Bài 18: Em hãy viết tất cả các số có hai chữ số mà tổng các chữ số của nó:

a) Bằng 5:

b) Bằng 18;

c) Bằng 1:

Bài 19: Em hãy viết tất cả các số có hai chữ số mà hiệu các chữ số của nó:

a) Bằng 5:

b) Bằng 9;

c) Bằng 0:

Bài 20: Tìm số có hai chữ số mà tổng hai chữ số bằng 5, hiệu hai chữ số cũng bằng 5: ...

.....
Bài 21: Tìm số có một chữ số, biết rằng khi thêm 2 đơn vị vào số đó thì được một số có hai chữ số:

Bài 22: Tìm số có hai chữ số, biết rằng khi bớt số đó 2 chục thì được một số có một chữ số:

Bài 23: Tìm số có hai chữ số, biết rằng khi 2 đơn vị vào số đó thì được một số nhỏ hơn 13:

Bài 24: Tìm số có một chữ số sao cho khi thêm 1 chục vào số đó ta được một số lớn hơn 18:

Bài 25: Em hãy viết tất cả các số có ba chữ số mà tổng ba chữ số của nó là:

a) Bằng 3:

b) Bằng 2;

c) Bằng 1:

Bài 26: Em hãy tìm số có ba chữ số mà hiệu của chữ số hàng trăm và chữ số hàng chục bằng 0, còn hiệu của chữ số hàng chục và chữ số hàng đơn vị bằng 9.

.....

Bài 27: Em hãy tìm số có ba chữ số mà chữ số hàng trăm nhân với 3 được chữ số hàng chục, chữ số hàng chục nhân với 3 được chữ số hàng đơn vị.

.....

Bài 28: Tìm số có hai chữ số, biết rằng khi thêm 1 vào số đó thì được số có ba chữ số: ..

.....

Bài 29: Tìm số có ba chữ số, biết rằng khi bớt số đó đi 91 ta được số có một chữ số:

.....

Bài 30: Khoanh vào chữ cái đặt trước ý đúng:

1) Số 306 đọc là: A. Ba mươi sáu B. Ba trăm linh sáu.

2) Số 5 trăm 5 đơn vị viết là:

A. 5005

B. 550

C. 505

D. 055.

Bài 31: Viết tiếp vào chỗ chấm:

0; 1; ..; ..; 5; ..;;;; 10;;;;;;;; 20.

Bài 32: a) Hai số liền nhau hơn kém nhau bao nhiêu đơn vị?

b) Viết 5 số liền nhau, mỗi số có hai chữ số:

Bài 33: a) Số liền sau số 99 là số..... Số liền trước số 99 là số.....

b) Số liền trước và số liền sau của cùng một số hơn kém nhau mấy đơn vị?

Bài 34: a) Biết số liền trước của số a là 15, em hãy tìm số liền sau của số a:

b) Biết số liền sau của số b là 20, em hãy tìm số liền trước của số b:

c) Biết số c không có số liền trước nó, hỏi số c là số nào?

Bài 35: Tìm số tròn chục liền trước và số tròn chục liền sau của:

a) 100:

b) 60;

Bài 36: a) Viết tất cả các số có hai chữ số và bé hơn 17:

b) Viết tất cả các số tròn chục vừa lớn hơn 23 vừa bé hơn 63:

Bài 37: Em hãy tìm hai số liền nhau, biết một số có hai chữ số, một số có một chữ số: ..

.....

Bài 38: Viết tiếp số vào chỗ chấm trong dãy số sau:

a) 0; 1; 2;;;;;;;;

b) 0; 2; 4;;;;;;;;;; 30.

c) 1; 3; 5; ...;;;;;;;;; 31.

Bài 39: Khoanh vào những số bé hơn 19 trong các số sau:

16; 21; 7; 45; 6; 11; 60; 20; 17; 86; 12; 31; 26; 18; 24.

Bài 40: Viết số thích hợp vào chỗ chấm trong mỗi số sau đây, biết:

a) $\dots 7 < 26$

b) $5\dots > 58$

c) $3\dots < \dots < 32$

d) $53\dots < \dots < 532$

Bài 41: Em hãy viết:

a) Số bé nhất có hai chữ số.....

b) Số lớn nhất có một chữ số.....

c) Số lớn nhất có hai chữ số.....

d) Số bé nhất có ba chữ số

e) Số lớn nhất có ba chữ số.....

g) Số bé nhất có một chữ số.....

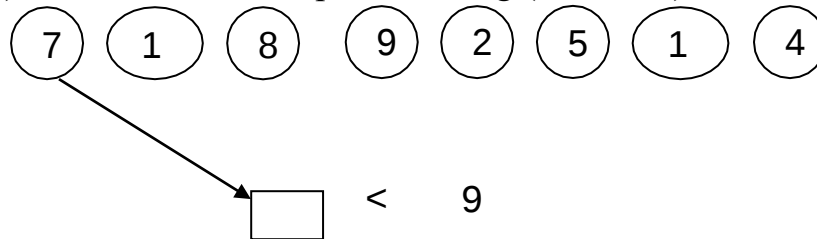
Bài 42: Số bé nhất có hai chữ số và số lớn nhất có một chữ số hơn, kém nhau mấy đơn vị:

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

Bài 43: a) Tìm số lớn hơn 45 mà chữ số hàng chục của nó bé hơn 5:

b) Tìm những số có hai chữ số bé hơn 25 mà chữ số hàng đơn vị của nó lớn hơn 5:

Bài 44: a) Nối các số thích hợp vào ô trống (theo mẫu):



b) Viết lại các số ở câu a) theo thứ tự từ bé đến lớn:

Bài 45: Tìm X:

a) $X < 5$

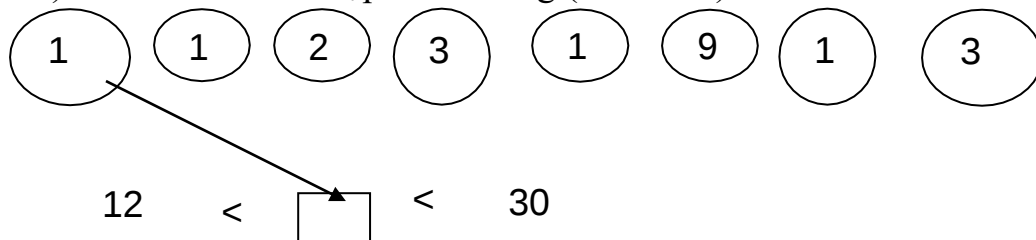
b) $X < 1$

Bài 46: Tìm X là số có hai chữ số, biết:

a) $X < 15$

b) $X > 95$

Bài 47: a) Nối các số thích hợp với ô trống (theo mẫu):



b) Viết lại các số ở câu a) theo thứ tự từ bé đến lớn.

Bài 48: Tìm X.

a) $9 < X < 15$

b) $48 < X + 1 < 50$:

Bài 49: Tìm X là số có một chữ số, biết:

a) $7 < X$

b) $1 + X > 8$

Bài 50: a) Để đánh số trang của một cuốn sách từ 1 đến 9, ta phải dùng hết bao nhiêu chữ số?

b) Để đánh số trang của một cuốn sách từ 10 đến 19, ta phải dùng hết bao nhiêu chữ số?

c) Để đánh số trang của một cuốn sách từ 123 đến 129, ta phải dùng hết bao nhiêu chữ số?

Bài 51: Trong các số từ 10 đến 20, có bao nhiêu:

a) Chữ số 0

b) Chữ số 1:

c) Chữ số 5?

Bài 52: Bạn Huy đã dùng hết 19 chữ số để viết các số liên nhau thành một dãy số liên tiếp: 1; 2; 3; ... ; a. Hỏi a là số nào? (a là số cuối cùng của dãy số)

Bài 53: Viết thêm hai số vào dãy số sau:

a) 3 ; 6 ; 9 ; 12 ; ... ;

b) 100 ; 200 ; 300 ; 400 ; ;

c) 2 ; 4 ; 8 ; 16 ; ;

d) 112 ; 223 ; 334 ; 445 ; ;

Bài 54: Tìm chữ số x, biết rằng:

a) $\overline{a} < 352$

b) $207 > \overline{a}$

c) $199 < \overline{a} < 299$

PHẦN II: Một số bài toán về phép cộng, phép trừ, phép nhân, phép chia

1: Phép cộng, phép trừ trong phạm vi 20.

Bài 55: Điền số thích hợp và ô trống.

a)

Số hạng	5	7		3	15	
Số hạng	9		6	8		
Tổng		16	20		15	0

b)

Số bị trừ	12	14	11			10
Số trừ	9	7		6	0	
Hiệu			0	8	13	10

Bài 56: Nối phép tính với kết quả đúng

Bài 57: Điền số thích hợp vào bảng (theo mẫu)

	11	12	13	14	15	16	17
- 7	4						
+ 8	12						

Bài 58:

a) Tổng lớn nhất của hai số có một chữ số là bao nhiêu?

b) Tổng bé nhất của số có một chữ số và số có hai chữ số là bao nhiêu?

Bài 59:

a) Hiệu lớn nhất của hai số có hai chữ số là bao nhiêu?

b) Hiệu bé nhất của số có hai chữ số và số có một chữ số là bao nhiêu?

Bài 60: Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

$$9 + \dots = 13$$

$$\dots - 13 = 0$$

$$6 + \dots = 15$$

$$\dots + \dots + 12 = 13$$

$$\dots - 17 = 3$$

$$\dots + 13 = 20$$

$$\dots + \dots = 0$$

$$16 - \dots - \dots = 15$$

Bài 61: Tô màu vào phép tính có kết quả là 5...

Bài 62: Tìm X:

a) $X + 12 = 12 + 6$

.....

.....

.....

c) $10 + X < 12$

.....

.....

b) $14 - X = 14 - 2$

.....

.....

.....

d) $X - 8 < 3$

.....

.....

Bài 63: Điền dấu $<$; $>$; $=$ vào chỗ chấm

a) $13 - 9 \dots 4$

b) $5 + 7 \dots 13$

c) $6 + 8 \dots 20 - 5$

d) $11 - 6 \dots 11 - 8$ e) $13 + 4 \dots 12 + 4$ g) $17 - 10 \dots 19 - 10$.

Bài 64: Tìm X biết: $X - 6 = 12$

Bài 65: Tìm X:

a) $X < 12 - 9$:

b) $X + 13 < 13 + 3$:

c) $12 - 7 < X < 12 - 4$:

Bài 66: Em hãy viết 12 thành tổng của các số hạng bằng nhau:

Bài 67: Tìm một số có hai chữ số và một số có một chữ số sao cho tổng của hai số đó bằng 10:

Bài 68: Tìm một số có hai chữ số và một số có một chữ số sao cho hiệu của hai số đó bằng 1:

2. Phép cộng, phép trừ trong phạm vi 100

Bài 69: a) Tìm số bị trừ, biết tổng của số trừ và hiệu là 66:

b) Tìm số trừ, biết hiệu hai số kém số bị trừ là 46.

c) Tìm số bị trừ, biết số bị trừ hơn số trừ 15 và hiệu của hai số bằng số trừ.

Bài 70: Viết dấu (+) hoặc dấu (-) vào chỗ chấm để được kết quả đúng.

a) $47 \dots 32 \dots 47 \dots 15 = 17$ b) $90 \dots 80 \dots 30 \dots 40 \dots 20 = 100$

Bài 71: Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

a) $\dots + 35 = 71$

$40 + \dots = 91$

$67 = \dots + 0$

b) $45 - \dots = 18$

$100 - \dots = 39$

$\dots - 27 = 72$

Bài 72: Điền chữ số thích hợp vào dấu * trong các phép tính sau:

$\begin{array}{r} *5 \\ +5* \\ \hline 81 \end{array}$

$\begin{array}{r} ** \\ +19 \\ \hline 50 \end{array}$

$\begin{array}{r} 4* \\ +2* \\ \hline 70 \end{array}$

$\begin{array}{r} 8* \\ +*7 \\ \hline 100 \end{array}$

b) $\begin{array}{r} 75 \\ -1* \\ \hline *1 \end{array}$

$\begin{array}{r} 44 \\ -* \\ \hline 25 \end{array}$

$\begin{array}{r} 6* \\ -*6 \\ \hline 31 \end{array}$

$\begin{array}{r} *3 \\ -2* \\ \hline 55 \end{array}$

Bài 73: Tìm X, biết:

a) $X - 21 = 33 - 21$

b) $65 - X = 48 + 17$

c) $X + 25 = 100 - 25$

.....

Bài 74: Tìm X:

a) $X + 20 < 22$:

b) $46 < X - 45 < 48$:

Bài 75: Tính nhanh:

a) $11 + 28 + 24 + 16 + 12 + 9$

b) $75 - 13 - 17 + 25$

Bài 76: Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

a) $.... + 15 < 15 + 1$ b) $18 < + 16 < 20$ c) $10 < ... < < 13$

Bài 77: Nối mỗi nhóm một số sao cho tổng của chúng đều bằng 100.

A	B	C	
15	45	10	100
25	55	20	
35	65	30	

Bài 78: Điền dấu phép tính (+ ; -) thích hợp vào chỗ chấm rồi viết những chữ số thích hợp vào dấu *

a) $2 * * 4 = 6$

b) $64 * 6 = 10 *$

Bài 79: a) Tìm một số, biết tổng số đó với 42 bằng 100:

b) Tìm một số, biết hiệu số đó với 27 bằng 0:

c) Tìm một số, biết hiệu của 94 và số đó bằng 49:

3. Phép cộng, phép trừ trong phạm vi 1000 (không nhớ)

Bài 80: Viết số thích hợp vào ô trống:

Số hạng	362	509		34
Số hạng	425		400	634
Tổng		999	1000	

Bài 81: Viết số thích hợp vào ô trống:

Số bị trừ	869		867	1000
Số trừ	758	136		
Hiệu		21	207	500

Bài 82: Nối hai số có tổng bằng 1000

100

200

700

900

800

550

450

300

Bài 83: Tìm X, biết:

a) $X - 182 = 301$

b) $700 - X = 400$

c) $X + 215 = 315$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 84: Nối kết quả với phép tính đúng:

		$425 + 100$
		$420 + 28$
500		
		$615 - 105$
		$726 - 216$

4. Phép nhân, phép chia – bảng nhân, bảng chia (2, 3, 4,5)

Bài 85: Nối phép tính và kết quả đúng:

$2 : 2$

0

$0 : 4$

$10 - 10$

$10 : 10 - 0$

1×1

1

$0 \times 7 + 1$

5×0

$1 \times 4 - 4$

Bài 86: Điền dấu $<$; $>$; $=$ vào chỗ chấm.

$2 \times 5 \dots 5 \times 2$

$20 \times 4 \dots 79$

$60 : 3 \dots 3 \times 7$

$40 \times 2 \dots 80 : 2$

$30 \times 2 \dots 20 \times 3$

$4 \times 10 \dots 5 \times 9$

Bài 87: Nối tổng các số hạng bằng nhau với phép nhân thích hợp:

$3 + 3 + 3 + 3$

2×4

4×3

$4 + 4 + 4$

$2 + 2 + 2 + 2$

3×4

4×5

$5 + 5 + 5 + 5$

Bài 88: Điền số thích hợp vào chỗ chấm (theo mẫu)

$3 \times 4 = 12$	$5 \times 3 = 15$	$7 \times 8 = 56$	$6 \times 5 = 30$	$4 \times 9 = 36$
$12 : 3 = 4$	$15 : 5 = \dots\dots$	$56 : \dots\dots = 8$	$\dots\dots : 6 = 5$	$\dots\dots : 4 = 9$
$12 : 4 = 3$	$15 : 3 = \dots\dots$	$56 : \dots\dots = 7$	$\dots\dots : 5 = 6$	$36 : \dots\dots = 9$

Bài 89: Viết số thích hợp vào ô trống:

Thừa số	2	3	4	5	2	3	4	5	9
Thừa số	6	7	8	9	5	4	3	2	5
Tích									

Bài 90: Viết số thích hợp vào ô trống:

Số bị chia	16	18	20	25	20	24	28	30	32
Số chia	2	3	4	5	2	3	4	5	4
Thương									

Bài 91: Tìm Y, biết:

$Y \times 2 = 18$

$Y \times 3 = 15$

$Y \times 1 = 100$

$Y \times Y = 4$

Bài 92: Tìm X, biết:

$X : 2 = 2$

$X : 3 = 4$

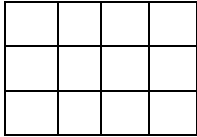
$X : 1 = 100$

$X : 4 = 0$

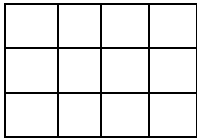
5. Các phần bằng nhau của đơn vị

Bài 93:

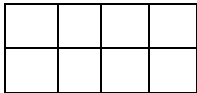
a) Hãy tô màu vào $1/2$ số ô vuông trong hình bên.



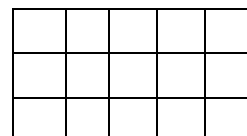
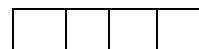
b) Hãy tô màu vào $1/3$ số ô vuông trong hình bên.



c) Hãy tô màu vào $1/4$ số ô vuông trong hình bên.

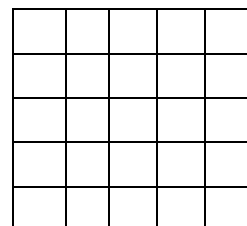


d) Hãy tô màu vào $\frac{1}{5}$ số ô vuông trong hình bên.

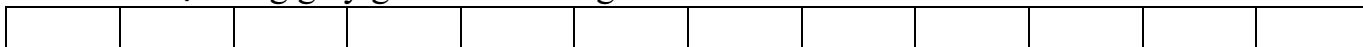


Bài 94:

Có các hình vuông như trong hình vẽ. Bạn Huy đã tô màu $\frac{1}{3}$ số ô vuông, bạn Hiếu đã tô $\frac{1}{5}$ số ô vuông. Em hãy xem bạn nào tô màu được số ô vuông nhiều hơn? Nhiều hơn mấy ô vuông?



Bài 95: Một băng giấy gồm 12 ô vuông như hình vẽ.



Bạn An đã chia băng giấy làm hai phần bằng nhau, lấy một phần (gọi là phần A), rồi lại tiếp tục chia phần A đó thành hai phần bằng nhau, lấy một phần (gọi là phần B). Hỏi phần B bằng một phần mấy của băng giấy đầu tiên? (Có thể tô màu vào hình vẽ để biết).

6. Một số bài toán phối hợp các phép tính.

Bài 96: Trên một bảng con có ghi phép tính: $6 + 8 + 6$. Lan cầm bảng tính nhầm được kết quả là 20. Huệ cầm bảng tính nhầm lại được kết quả là 26. Hỏi ai tính đúng?

.....

Bài 97: Với 6 miếng bìa đã ghi các số 9, 8, 7, 6, 5, 2, bạn An đã ghép thành phép tính trừ sai như sau: $89 - 57 = 26$. Em hãy đổi chỗ hai miếng bìa cho nhau để chữa phép trừ sai thành phép trừ đúng.

.....

Bài 98: Em hãy điền dấu phép tính thích hợp (+ ; - ; x ; :) vào chỗ chấm để được kết quả đúng.

a) $3 \dots 2 \dots 1 = 6$

b) $0 \dots 5 \dots 5 = 5$

Bài 99: Tính nhẩm:

$7 + 8 + 3 = \dots\dots\dots$

$2 + 9 + 8 = \dots\dots\dots$

$6 + 7 + 4 = \dots\dots\dots$

$$18 + 2 - 8 = \dots\dots\dots$$

$$17 - 9 - 7 = \dots\dots\dots$$

$$25 - 15 - 9 = \dots\dots\dots$$

Bài 100: Tính:

$$5 \times 8 - 11 = \dots\dots\dots$$

$$3 \times 6 : 3 = \dots\dots\dots$$

$$40 : 4 : 5 = \dots\dots\dots$$

$$2 \times 2 \times 7 = \dots\dots\dots$$

$$4 \times 6 + 16 = \dots\dots\dots$$

$$20 : 4 \times 6 = \dots\dots\dots$$

Bài 101: a) Từ ba số 32, 25, 7 em hãy lập các phép tính đúng.

.....

b) Từ ba số 3, 4, 12 em hãy lập các phép tính đúng.

.....

c) Từ ba số 2, 4, 2 em hãy lập các phép tính đúng.

.....

Bài 102: Cho $A = 26 + 17 + 33 + 45$

$B = 13 + 27 + 35 + 46$

Không cần tính kết quả cụ thể, vẫn biết được tổng A bằng tổng B. Em có thể giải thích được tại sao không?.....

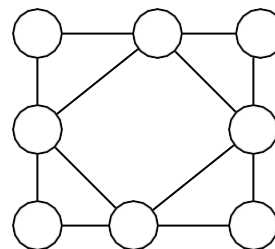
Bài 103:

Em hãy điền số thích hợp vào ô trống của hình vuông để khi cộng các số theo hàng ngang, theo cột dọc, theo đường chéo, các kết quả đều như nhau.

14	35	
	23	
		32

Bài 104:

Điền các số 2; 4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 vào các ô tròn sao cho tổng các số ở bốn đỉnh hình vuông to bằng tổng các số ở bốn đỉnh hình vuông bé.



Bài 105: Cho bảng số:

a) Biết tổng các số ở cột thứ nhất bằng 34 ($1 + 6 + 11 + 16 = 34$). Em hãy tính nhanh tổng các số ở các cột tiếp theo.

.....

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

.....

.....

.....

Khi giải một bài toán phải tuân thủ theo các bước:

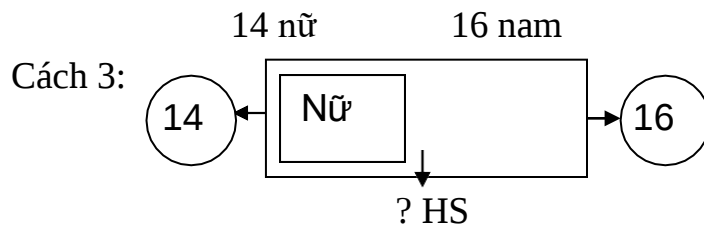
Bước 2: Phân tích bài toán

- Ta có thể hỏi ngược lại:

- ### Bước 3: Tóm tắt bài toán

Ví dụ: Một lớp học có 14 học sinh nữ và 16 học sinh nam. Hỏi lớp đó có tất cả bao nhiêu học sinh ?

Cách 2: 



Bước 4: Giải bài toán

Các em dựa vào tóm tắt để viết bài giải

Lớp học đó có số học sinh là:

$$14 + 16 = 30 \text{ (HS)}$$

Đáp số: 30 học sinh

Bước 5: Thử lại kết quả

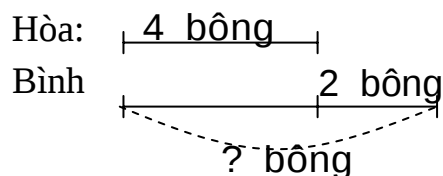
CÁC DẠNG TOÁN CƠ BẢN

1- Loại “Bài toán về nhiều hơn”

Số lớn = số bé + phần “nhiều hơn”

Bài toán 1: Hòa có 4 bông hoa, Bình nhiều hơn Hòa 2 bông hoa. Hỏi Bình có bao nhiêu bông hoa ?

Tóm tắt:



Ở đây số lớn là số hoa của ai ?

Số bé là số hoa của bạn nào ?

Vậy tìm số hoa của Bình bằng cách nào ?

Học sinh giải:

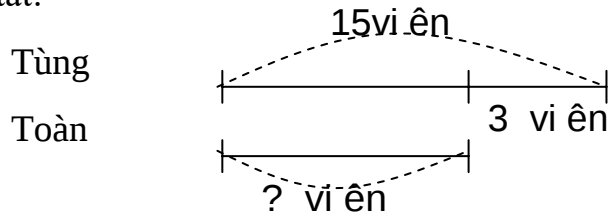
Bình có số bông hoa là:

$$4 + 2 = 6 \text{ (bông hoa)}$$

Đáp số: 6 bông hoa

Bài toán 2: Tùng có 15 viên bi, Tùng nhiều hơn Toàn 3 viên bi. Hỏi Toàn có bao nhiêu viên bi ?

Tóm tắt:



Bài giải

Toàn có số viên bi là :

$$15 - 3 = 12 \text{ (viên bi)}$$

ĐS : 12 viên bi

Bài toán 3: Khoanh vào chữ đặt trước kết quả đúng.

Lan có 19 bông hoa, Huệ nhiều hơn Lan 3 bông hoa. Hỏi Huệ có bao nhiêu bông hoa ?

A. 2 bông hoa

B. 16 bông hoa

C. 22 bông hoa

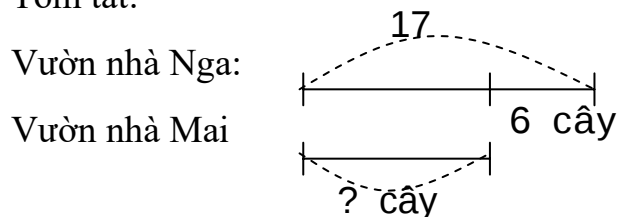
Học sinh phải khoanh vào đáp án C vì số hoa của Huệ bằng $19 + 3 = 22$

2. Loại "Bài toán về ít hơn"

Ghi nhớ : Số bé = Số lớn - phần "ít hơn".

Bài toán 1: Vườn nhà Nga có 17 cây cam, vườn nhà Mai ít hơn vườn nhà Nga 6 cây cam. Hỏi vườn nhà Mai có bao nhiêu cây cam ?

Tóm tắt:



Nhìn vào sơ đồ đoạn thẳng học sinh xác định được số lớn là số cây vườn nhà Nga, số bé là số cây vườn nhà Mai, số phần ít hơn là 6 cây. Từ đó học sinh giải bài rất dễ dàng.

Bài giải:

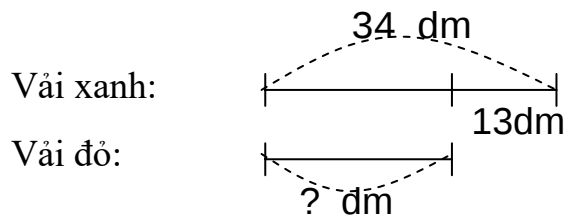
Vườn nhà Mai có số cây là :

$$17 - 6 = 11 \text{ (cây)}$$

ĐS : 11 cây

Bài toán 2: Tấm vải xanh dài 34 dm, như vậy dài hơn tấm vải đỏ 13dm. Hỏi tấm vải đỏ dài bao nhiêu đề xi mét ?

Tóm tắt:



Bài giải:

Tấm vải đỏ dài số đề xi mét là:

$$34 - 13 = 21 \text{ (dm)}$$

ĐS: 21 dm

3. Loại “Tìm số hạng chưa biết”

Công thức: Số hạng = Tổng - Số hạng đã biết

Bài toán 1: Một đàn gà có tất cả 45 con, trong đó 25 gà mái. Hỏi có bao nhiêu con gà trống ?

Tóm tắt: 45 con gà $\left\{ \begin{array}{l} 25 \text{ gà mái} \\ \dots \text{ gà trống ?} \end{array} \right.$

Bài giải: Gà trống có số con là

$$45 - 25 = 20 \text{ (con)}$$

ĐS : 20 con gà trống

Ở đây ta thấy 25 con gà mái + số con gà trống = tất cả đàn

Do đó : 45 con gà là tổng

25 con gà mái là số hạng đã biết.

Số con gà trống là số hạng chưa biết.

Bài toán 2 : Hồng và Lan có tổng cộng 18 quyển vở. Hồng sử dụng hết 6 quyển, Hồng còn lại 4 quyển. Hỏi Lan có bao nhiêu quyển vở ?

Phân tích:

+ Muốn tìm số vở của Lan, trước hết phải tìm số vở của ai ?

+ Tìm số vở của Hồng bằng cách nào ?

+ Vậy bài toán phải giải bằng mấy phép tính ?

Tóm tắt :

Hồng + Lan : 18 quyển

Hồng dùng : 6 quyển

Hồng còn : 4 quyển

Lan : quyển ?

Bài giải : Số quyển vở của Hồng là :

$$6 + 4 = 10 \text{ (quyển)}$$

Lan có số quyển vở là :

$$18 - 10 = 8 \text{ (quyển)}$$

ĐS : 8 quyển

Điều cần ghi nhớ : Lấy tổng trừ đi số hạng đã biết.

5. Loại “Tìm số bị trừ chưa biết”

Bài toán 1: Hùng có 25 viên bi, Hùng cho Dũng một số viên bi, Hùng còn lại 18 viên bi. Hỏi Hùng cho Dũng bao nhiêu viên bi ?

Tóm tắt:

Có : 25 viên bi

Cho : viên bi ?

Còn : 18 viên bi.

Bài giải:

Hùng cho Dũng số viên bi là

$$25 - 18 = 7 \text{ (viên bi)}$$

ĐS: 7 viên bi

Với bài này ta thấy: 25 viên bi - số bi đã cho = 18 viên bi

Do đó: 25 viên bi là số bị trừ

Số viên bi Hùng đã cho là số trừ chưa biết.

18 viên bi còn lại là hiệu.

Điều cần ghi nhớ: Lấy số bị trừ trừ đi hiệu.

Bài toán 2: Một xe ô tô chở khách, trên xe có 38 người (kể cả tài xế). Đến một bến có 4 người xuống và 7 người lên. Hỏi lúc này trên xe có bao nhiêu người ?

Bài giải:

Cách 1: Có 4 người xuống thì trên xe còn số người là

$$38 - 4 = 34 \text{ (người)}$$

7 người lên xe thì trên xe có số người là

$$34 + 7 = 41 \text{ (người)}$$

Đáp số: 41 người

Cách 2: Có 4 người xuống và 7 người lên thì số người tăng lên là:

$$7 - 4 = 3 \text{ (người)}$$

Lúc này trên xe có số người là:

$$38 + 3 = 41 \text{ (người)}$$

Đáp số: 41 người

6. Loại “Tìm thừa số chưa biết”

Bài toán 1:

Có 12 kg gạo chia đều vào 3 túi. Hỏi mỗi túi có mấy ki lô gam gạo?

Tóm tắt: 12 kg : 3 túi
 kg ? : 1 túi

Bài giải:

Mỗi túi có số ki lô gam gạo là

$$12 : 3 = 4 \text{ (kg)}$$

ĐS: 4 kg

Bài này ta thấy: 12 kg là tích
 3 túi là thừa số đã biết
 Số kg gạo trong 1 túi là thừa số chưa biết.

Điều cần ghi nhớ: Lấy tích chia cho thừa số đã biết.

Bài toán 2: Tìm đáp số bài toán

Có một sợi dây dài 18 dm được cắt thành các đoạn bằng nhau, mỗi đoạn dài 3 dm.
Hỏi sợi dây đó cắt được mấy đoạn ?

A. 5 đoạn B. 6 đoạn C. 7 đoạn

- Học sinh giải ra nháp và khoanh vào đáp án B.

7. Loại “Tìm số bị chia”

Bài toán 1: Có một số ki lô gam đường đựng đều trong 4 bao mỗi bao 5 kg đường.
Hỏi tất cả bao nhiêu ki lô gam đường ?

Tóm tắt: 1 bao : 5 kg
 4 bao : kg ?

Bài giải:

Tất cả có số ki lô gam đường là

$$5 \times 4 = 20 \text{ (kg)}$$

ĐS: 20 kg

Điều cần ghi nhớ: Lấy thương nhân với số chia.

Bài toán 2: Mẹ có một chùm nho, mẹ chia đều cho 3 con, mỗi con được 5 quả, còn thừa 2 quả. Hỏi chùm nho có bao nhiêu quả ?

Với bài toán này học sinh phải đọc thật kỹ, phát hiện khác dạng thông thường ở điểm nào để phân tích rồi giải.

Bài giải:

3 người con được số quả là

$$5 \times 3 = 15 \text{ (quả)}$$

Chùm nho có số quả là

$$15 + 2 = 17 \text{ (quả)}$$

ĐS: 17 quả

BÀI TẬP

1. Một số bài toán (có lời văn) về ý nghĩa phép tính.

Bài 106:

a) Có 30l dầu chia đều vào 6 cái can. Hỏi mỗi can có mấy lít dầu?

b) Có 30 l dầu chia đều vào các can, mỗi can 5 lít. Hỏi được mấy can như thế?

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 107: Một lớp có 30 học sinh xếp hàng để tập thể dục. Em hãy cho biết:

a) Nếu lớp đó xếp hàng 3 thì được mấy hàng? Xếp hàng 6 thì được mấy hàng?

b) Nếu lớp đó muốn xếp thành 4 hàng, mỗi hàng 8 người thì có thể xếp hàng như thế được không?

.....

.....

.....

.....

.....

a) Có một lọ thuốc. Người bán thuốc gạt ra lần đầu 5 viên thuốc, lần thứ hai 5 viên thuốc, lần thứ ba 5 viên thuốc, lần thứ tư 5 viên thuốc thì lọ thuốc vừa hết. Hỏi lọ thuốc đó có bao nhiêu viên?

[illegible]

a) Trường Hữu Nghị có bao nhiêu học sinh?

.....

.....

.....

.....

.....

a) Dưới ao còn lại bao nhiêu con vịt?

c) Số vịt trên bờ và số vịt dưới ao hơn kém nhau bao nhiêu con?

[illegible]

.....
.....
.....
Bài 111: Một bến xe có 25 xe rời bến, như vậy còn 12 ô tô chưa rời bến. Hỏi lúc đầu có bao nhiêu ô tô trên bến xe đó?

.....
.....
.....
Bài 112: Một cửa hàng có 356 kg đường. Sau một ngày bán hàng, cửa hàng còn lại 210kg đường. Hỏi ngày đó, cửa hàng đã bán được bao nhiêu kg đường?

.....
.....
.....
Bài 113: Một ô tô chở khách dừng lại bên đố. Có 5 người xuống xe và 3 người lên xe. Xe tiếp tục chạy, lúc này trên xe có tất cả 40 hành khách. Hỏi trước khi dừng lại bên đố đó, trên xe có bao nhiêu hành khách?

.....
.....
.....
Bài 114: Gói kẹo chanh và gói kẹo dứa có tất cả 235 cái kẹo. Riêng gói kẹo chanh có 120 cái. Hỏi:

- a) Gói kẹo dứa có bao nhiêu cái?
b) Phải bớt đi ở gói kẹo chanh bao nhiêu cái kẹo để số kẹo ở hai gói bằng nhau?

.....
.....
.....
Bài 115: a) Một đôi đũa có hai chiếc. Hỏi 5 đôi đũa có bao nhiêu chiếc?
b) Một ngôi sao có 5 cánh. Hỏi 2 ngôi sao có bao nhiêu cánh?

.....
.....
Bài 116: Cứ 4 cái bánh nướng đóng được một hộp bánh. Hỏi cần có bao nhiêu cái bánh nướng để đóng được 8 gói bánh như thế?
.....
.....

.....
Bài 117: Đào 5 tuổi. Tuổi mẹ Đào gấp 6 lần tuổi Đào. Hỏi tuổi của mẹ Đào là bao nhiêu?
.....
.....

.....
Bài 118: Bình lấy một băng giấy cắt làm 6 mảnh. Từ mỗi mảnh này Bình lại cắt thành 2 mảnh nhỏ nữa. Hỏi số mảnh nhỏ cắt ra là bao nhiêu?
.....
.....

.....
Bài 119: Hai đội bóng bàn, mỗi đội có 3 người chơi đấu bóng bàn với nhau. Mỗi người của đội này đều đấu với mỗi người của đội kia. Hỏi có tất cả bao nhiêu ván đấu?
.....
.....

2. Một số bài toán về nhiều hơn, ít hơn.

Bài 120: Trên bãi cỏ có 15 con bò. Số bò nhiều hơn số trâu là 10 con. Số cừu bằng số bò và số trâu cộng lại. Hỏi trên bãi cỏ có bao nhiêu con cừu? Bao nhiêu con trâu? Tất cả có bao nhiêu con bò, trâu và cừu?
.....
.....
.....
.....
.....

.....
Bài 121: Một thúng đựng 56 quả vừa trứng gà vừa trứng vịt. Mẹ đã bán 25 quả trứng gà, trong thúng còn 12 quả trứng gà nữa. Hỏi lúc đầu trong thúng có bao nhiêu quả trứng gà, bao nhiêu quả trứng vịt?
.....
.....

.....
.....
.....
Bài 122: An và Bình ở cách nhau 100m và cùng lúc đi gặp nhau. An đi được 30m, Bình đi được đoạn đường nhiều hơn An là 5 m. Hỏi hai bạn còn cách nhau bao nhiêu mét?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
Bài 123: Một đường gấp khúc gồm 3 đoạn. Đoạn thứ nhất dài bằng đoạn thứ hai, đoạn thứ ba dài bằng hai đoạn đầu cộng lại. Tính độ dài của đường gấp khúc, biết rằng đoạn thứ ba dài hơn đoạn thứ hai 15cm.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
Bài 124: Ngoài vườn có 15 bông hoa hồng và 20 bông hoa cúc. Bạn Hoa đã hái 7 bông hoa hồng và 7 bông hoa cúc.

a) Bây giờ ngoài vườn có bao nhiêu bông hoa?

b) Số hoa cúc còn lại nhiều hơn số hoa hồng còn lại là bao nhiêu bông?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
Bài 125: Mai cao hơn Hoa 2cm. Bình thấp hơn Mai 3cm. Hỏi ai cao nhất, ai thấp nhất? Hoa cao hơn Bình mấy cm? (Vẽ sơ đồ đoạn thẳng)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
Bài 126: Con ngỗng cân nặng 10kg. Con ngỗng cân nặng hơn con vịt 6kg. Con gà cân nặng ít hơn con vịt 2kg. Hỏi con ngỗng cân nặng hơn con gà mấy kg? (có thể vẽ sơ đồ)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
Bài 127: Mẹ để hai đĩa đựng số cam bằng nhau trên bàn. Bạn Mai lấy từ đĩa bên phải 2 quả bỏ sang đĩa bên trái. Hỏi bây giờ đĩa bên nào nhiều hơn và nhiều hơn mấy quả?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
Bài 128: Bạn Hoa cân nặng hơn bạn Hồng 5kg. Bạn Cúc cân nhẹ hơn bạn Hoa 2kg. Hỏi bạn nào cân nặng nhất? Giữa bạn Cúc và bạn Hồng ai cân nặng hơn và hơn mấy kg?

Bài 129: Thúng đựng cam có 65 quả, thúng đựng quýt có 80 quả. Mẹ đã bán được một số cam và một số quýt bằng nhau. Hỏi trong mỗi thúng, số cam còn lại ít hơn hay số quýt còn lại ít hơn? ít hơn bao nhiêu quả?

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 130: Túi trái có 8 hòn bi, túi phải có nhiều hơn túi trái 4 hòn bi. Hỏi phải lấy từ túi phải mấy hòn bi để bỏ sang túi trái sao cho số bi ở hai túi bằng nhau.

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 131: Đào có ít hơn Mận 5 nhãn vở. Mẹ cho Đào thêm 7 nhãn vở. Hỏi bây giờ, ai có nhiều nhãn vở hơn và nhiều hơn mấy cái?

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 132: Bốn bạn: Gấu, Hươu, Sóc, Thỏ thi nhảy xa. Bạn Thỏ nhảy xa hơn bạn Gấu 4m, bạn Hươu nhảy xa nhất được 10m, còn bạn Sóc nhảy kém Hươu 3m nhưng lại nhảy xa hơn bạn Thỏ 2m. Hỏi Thỏ, Gấu, Sóc, mỗi bạn nhảy xa được mấy mét?

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 133: Ngày đầu cửa hàng bán được 15 kg đường, ngày sau bán được hơn ngày đầu 5kg đường. Cửa hàng còn lại 40 kg. Hỏi:

a) Ngày sau bán được bao nhiêu kg đường?

b) Trước khi bán cửa hàng có bao nhiêu kg đường?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 134: Mẹ đem về 6 quả táo. Mẹ bảo anh chia cho em để em được hơn anh 2 quả. Hỏi anh chia cho em mấy quả táo?

.....

.....

.....

Bài 135: Một đoàn tàu gồm các toa chở khách và chở hàng, trong đó có 3 toa chở hàng. Số toa chở hàng ít hơn số toa chở khách là 5 toa. Hỏi:

- a) Có bao nhiêu toa chở khách?
- b) Đoàn tàu có tất cả bao nhiêu toa?

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 136: Một đoàn tàu có 10 toa chở khách. Số toa chở khách nhiều hơn số toa chở hàng là 5 toa. Đến ga, người ta cắt lại 2 toa chở khách và 3 toa chở hàng, số toa còn lại tiếp tục đi. Hỏi:

- a) Còn mấy toa chở hàng?
- b) Đoàn tàu còn lại bao nhiêu toa?

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 137: Cô giáo mua cho lớp một số gói bánh và một số gói kẹo, tất cả là 35 gói. Sau đó, cô giáo lấy 5 gói bánh để đổi lấy 8 gói kẹo. Hỏi lúc này cả bánh và kẹo cô giáo có tất cả bao nhiêu gói?

.....

.....

.....

.....

Bài 138: Hai lớp 2A và 2B được đi thăm đền Cổ Loa, dự định mỗi lớp một đoàn. Để chia thành hai đoàn có số người bằng nhau, cô giáo chuyển 8 bạn nữ ở lớp 2A sang lớp 2B và chuyển 5 bạn nam từ lớp 2B sang lớp 2A. Lúc này mỗi đoàn có 30 bạn. Hỏi lúc đầu mỗi lớp có bao nhiêu học sinh đi tham quan?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Một số bài toán về tính tuổi

Bài 139: Hiện tại anh hơn em 5 tuổi. Hỏi sau vài năm nữa, khi em 10 tuổi thì anh bao nhiêu tuổi?

.....

.....

.....

.....

Bài 140: Năm nay con 8 tuổi, mẹ 32 tuổi. Hỏi trước đây 2 năm tuổi mẹ cộng với tuổi con là bao nhiêu?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 141: Hiện tại tuổi ông cộng với tuổi cháu là 76 tuổi. Hỏi sau 3 năm nữa, tuổi ông cộng với tuổi cháu là bao nhiêu tuổi?

.....

.....

.....

Bài 142: Trước đây 3 năm, Tùng 7 tuổi. Hỏi sau đây 3 năm Tùng bao nhiêu tuổi?

.....

.....

.....

Bài 143: Hiện nay Mai 7 tuổi, Hoa 10 tuổi, Hồng 9 tuổi. Đến khi bạn Mai bằng tuổi bạn Hồng hiện nay thì tổng số tuổi của ba bạn là bao nhiêu?

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 144: Lúc ông 60 tuổi thì mẹ 30 tuổi và Tuấn mới có 5 tuổi. Năm nay mẹ 35 tuổi, Hỏi năm nay ông bao nhiêu tuổi? Tuấn bao nhiêu tuổi? Tổng số tuổi của cả ba người là bao nhiêu tuổi?

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 145: Mai hơn Tùng 2 tuổi và kém Hải 2 tuổi. Đào hơn Mai 3 tuổi. Hỏi ai nhiều tuổi nhất, ai ít tuổi nhất? Người nhiều tuổi nhất hơn người ít tuổi nhất là bao nhiêu tuổi?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. Một số bài toán về các đại lượng cơ bản

Bài 146: Cùng đi một quãng đường như nhau, anh Hoà đi hết 5 phút, anh Tùng đi hết 1 giờ, anh Bình đi hết 65 phút. Hỏi ai đi nhanh nhất?

.....

.....

Bài 147: Tính (theo mẫu)

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| a) 1 giờ + 2 giờ = | b) 5 giờ – 2 giờ = |
| 5 giờ + 2 giờ = | 9 giờ – 3 giờ = |
| 4 giờ x 3 = | 12 giờ : 3 = |
| 5 giờ x 3 = | 16 giờ : 4 = |

Bài 148:

- a) Từ 8 giờ sáng đến 10 giờ sáng cùng ngày là bao nhiêu giờ?
- b) Từ 8 giờ sáng đến 2 giờ chiều cùng ngày là bao nhiêu giờ?
- c) Từ 8 giờ tối hôm trước đến 8 giờ sáng hôm sau là bao nhiêu giờ?
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Bài 149: Hôm nay là thứ hai ngày 4 tháng 5. Như vậy còn cách ngày sinh nhật của Minh 10 ngày nữa. Hỏi sinh nhật của Minh là ngày mấy của tháng 5, vào ngày thứ mấy trong tuần?

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 150: Năm nay kỉ niệm ngày Quốc tế Lao động 1-5 vào thứ tư, em có biết năm nay kỉ niệm ngày thành lập Đội 15-5, kỉ niệm ngày sinh nhật Bác vào thứ mấy trong tuần không?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 151: Bạn Mai muốn biết ngày khai giảng năm học 5-9 là vào thứ mấy. Bạn Lan lại cho biết ngày 25-9 là vào thứ hai. Em có thể giúp bạn Mai biết ngày khai giảng là thứ mấy trong tuần được không?

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 152: Thứ năm tuần này là ngày 15 tháng 6. Hỏi thứ năm tuần trước là ngày mấy? Thứ năm tuần sau là ngày mấy? Thứ ba tuần trước là ngày mấy? Thứ bảy tuần sau là ngày mấy?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 153: Thứ hai tuần này ngày 4, thứ bảy tuần sau là ngày mấy? Từ thứ hai tuần này đến thứ bảy tuần sau có mấy ngày chẵn, có mấy ngày lẻ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 154: Một bạn nói: “Trong tháng này có hai chủ nhật liên nhau đều là ngày chẵn”. Bạn nói có đúng không? Vì sao?

.....

.....

.....

Bài 155: Bạn Mận về quê thăm bà. Bạn Mận được ở với ông bà đúng một tuần và 6 ngày. Tính ra bạn Mận chỉ ở nhà ông bà có 1 chủ nhật thôi. Hỏi bạn Mận đến nhà ông bà vào thứ mấy trong tuần?

.....

.....

.....

Bài 156: Bằng cái cân đĩa và các quả cân: 1kg; 2kg; 5kg, em làm thế nào để có thể cân được túi gạo 4kg?

.....

.....

.....

Bài 157: Một quả bí ngô nặng bằng hai cái bắp cải; Một bắp cải nặng bằng hai quả cam. Một bên cân đĩa có hai quả bí ngô. Phải để lên đĩa cân bên kia bao nhiêu quả cam để cân thăng bằng?

.....

.....

.....

.....

4. Một số bài toán khác

Bài 158: Hai bình A và B mỗi bình có 8 lít nước thông với nhau bởi một ống dẫn nước. Đố em biết:

- Nếu lấy ở bình A ra 4 lít nước thì bình A còn lại mấy lít nước?
- Nếu muốn đổ vào bình B cho được 10 lít nước thì phải đổ vào bình B mấy lít nước?

.....

.....

.....

.....

.....

.....
Bài 159: Em có 7 quả bóng, vừa bóng xanh, vừa bóng đỏ vừa bóng vàng. Hỏi em có mấy quả bóng xanh, mấy quả bóng vàng, mấy quả bóng đỏ? Biết rằng số bóng xanh nhiều hơn số bóng đỏ nhưng lại ít hơn số bóng vàng?
.....
.....
.....

.....
Bài 160: Một trường đầu năm có 15 lớp. Nhưng có hai lớp ở khối Năm ít học sinh quá nên nhà trường ghép lại thành một lớp. Còn ở khối Một có 3 lớp học sinh đông quá nên tách thành 5 lớp. Hỏi bây giờ trường có bao nhiêu lớp?
.....
.....
.....
.....

.....
Bài 161: Lồng hai ống A dài 15cm và B dài 25 cm lại với nhau thì được ống C dài 30 cm. Hỏi đoạn ghép nối hai ống A và B dài bao nhiêu cm?
.....
.....
.....

.....
Bài 162: Bạn Mai cắt được 5 hình vuông màu đỏ và 3 hình tam giác màu xanh. Bạn Hoa cắt được 4 hình tròn màu xanh và 5 hình tam giác màu đỏ. Hỏi:

- a) Cả hai bạn cắt được mấy hình tam giác?
 - b) Cả hai bạn cắt được mấy hình màu xanh?
 - c) Cả hai bạn cắt được mấy hình màu đỏ?
 - d) Cả hai bạn cắt được mấy hình không phải là hình tam giác?
-
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Bài 163: Toàn có ít hơn Tùng 10 bút chì. Số bút chì của Tùng chưa đầy 1 tá. Hỏi cả hai bạn có bao nhiêu cái bút chì?

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 164: Một lọ hoa có 10 bông vừa hoa cúc, vừa hoa đồng tiền. Số hoa đồng tiền nhiều hơn số hoa cúc. Hỏi số hoa cúc nhiều nhất mấy bông?

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 165: Tùng, Toàn và Nam có tất cả 8 quả bóng. Tùng có số bóng ít nhất, Toàn có số bóng nhiều nhất. Còn Nam có 3 quả bóng. Hỏi mỗi bạn có bao nhiêu quả bóng?

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 166: Con ngỗng và con gà cộng lại nặng bằng con ngan và con vịt cộng lại. Con ngỗng nặng bằng hai con vịt. Hỏi giữa gà và ngan, con nào nặng hơn? Có thể nói chắc chắn con ngan nặng bằng hai con gà được không?

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 167: Trong một hộp bút có 4 bút màu đỏ, 6 bút màu xanh và 3 bút màu vàng. Bạn An lấy từ hộp ra 10 cái bút. Có thể nói chắc chắn rằng, trong 10 cái bút bạn An lấy ra:

a) Có ít nhất một cái màu vàng không?

b) Có ít nhất một cái bút màu đỏ không?

.....

.....

.....

.....

.....

.....
.....
Bài 168: Trên sân cả gà và vịt có 10 con. Hỏi mấy con gà, mấy con vịt? Biết rằng bạn Mai đếm số gà thì thấy nhiều hơn 5 con, đếm số vịt thì thấy nhiều hơn 3 con.
.....
.....
.....

.....
Bài 169: An nhiều tuổi hơn Hoà. Hoà ít tuổi hơn Mai nhưng lại nhiều tuổi hơn Hồng. Hỏi trong bốn bạn ai ít tuổi nhất?
.....
.....
.....

.....
Bài 170: Túi phải có nhiều hơn túi trái 10 viên bi. Bạn Bình lấy 7 viên bi từ túi phải cho sang túi trái. Hỏi bây giờ túi nào nhiều bi hơn và nhiều hơn bao nhiêu viên?
.....
.....
.....
.....

.....
Bài 171: Đến dự liên hoan, ba bạn Mai, Hoa, Cúc mặc áo mỗi bạn một màu: xanh, hồng, tím. Mai không mặc áo màu xanh. Cúc không mặc áo màu xanh cũng không mặc áo màu hồng. Hỏi Hoa mặc áo màu gì? Mai mặc áo màu gì? Cúc mặc áo màu gì?
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
Bài 172: Trong một rạp xiếc có 10 hàng ghế. Bạn Tư và Sáu cùng vào rạp xem xiếc. Bác soát vé bảo: “Mỗi cháu cứ đến hàng thứ năm mà tìm ghế ngồi là được.”. Bạn Tư đếm từ

hàng trên xuống đến hàng thứ năm. Còn bạn Sáu lại đếm hàng thứ năm từ dưới lên trên. Hỏi như vậy hai bạn có ngồi cùng hàng ghế không?

.....

.....

.....

.....

Bài 173: Cô giáo chấm bài toán của bốn bạn Hoà, Bình, Hải, Tú thì có hai điểm 10, 1 điểm 9 và 1 điểm 7. Hoà được cao điểm hơn Bình nhưng lại thấp hơn Hải. Hỏi mỗi bạn được điểm nào?

.....

.....

.....

.....

Bài 174: Bạn Ba đi câu cá. Trong giỏ câu được 3 con cá rô và chùng ấy con cá giếc. Số cá rô ít hơn cá giếc nhưng lại nhiều hơn cá quả. Hỏi bạn Ba câu tất cả được mấy con cá?

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 175: Trong một chuồng có cả thỏ và gà. Bạn Hoa đếm được tất cả có 8 cái chân. Em hãy đoán xem trong chuồng có mấy con gà, mấy con thỏ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 176: Trong bóng tối, bạn An thấy 4 mắt mèo. Hỏi ở đó có mấy đuôi mèo? Mấy chân mèo?

.....

.....

.....

Phần IV: Một số đề tự kiểm tra

Đề 1

Bài 1: Cho các số 3, 6, 9, và dấu phép tính (+ ; -) hãy lập các phép tính đúng?

Bài 2: Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

$$\dots\dots\dots + 3 = 10$$

$$7 - \dots\dots = 4 + 3$$

$$\dots\dots + \dots\dots = 1$$

$$2 - \dots\dots - \dots\dots = 0$$

Bài 3: An cho Huy ba hòn bi. Lúc này cả hai bạn đều có 5 hòn bi. Hỏi trước khi An cho Huy:

a) Mỗi bạn có mấy hòn bi?

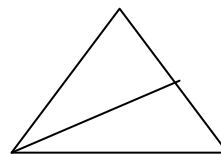
B) An hơn Huy mấy hòn bi?

Bài 4:

Trong hình bên có:

a) Mấy hình tam giác?

b) Mấy đoạn thẳng?



Đề 2

Bài 1: Tìm một số, biết rằng lấy số đó trừ đi 1 rồi trừ tiếp đi 3 thì được kết quả là 5.

Bài 2: Tuấn có 4 quả bóng vừa bóng xanh vừa bóng đỏ. Số bóng đỏ nhiều hơn số bóng xanh. Hỏi Tuấn có mấy quả bóng xanh? Mấy quả bóng đỏ?

Bài 3: Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

$$10 + 3 < \dots\dots < 17$$

$$8 + \dots\dots < 10 - \dots\dots$$

Bài 4: Tính nhanh:

a) $10 - 9 + 8 - 7 + 6 - 5 + 4 - 3 + 2 - 1$

b) $1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 10 + 8 + 6 + 4 + 2 + 0.$

Đề 3

Bài 1: Viết tất cả các số có hai chữ số mà tổng hai chữ số của nó bằng số nhỏ nhất có hai chữ số.

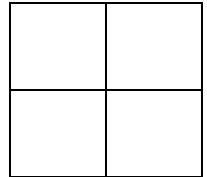
Bài 2: Viết đủ các số hạng trong tổng sau rồi tính kết quả của tổng đó:

$$2 + 4 + 6 + \dots\dots + 14 + 16 + 18.$$

Bài 3: Hoa, Hồng, Huệ cùng gấp thuyền được cả thảy 27 chiếc. Số thuyền của Hoa và Hồng cộng lại được 17 chiếc. Số thuyền của Hồng và Huệ cộng lại được 19 chiếc. Hỏi mỗi người gấp được mấy chiếc thuyền?

Bài 4:

- a) 10 que diêm xếp ở hình bên tạo thành mấy ô vuông?
b) Em hãy xếp lại vị trí hai 2 diêm để được 3 hình vuông?



Đề 4

Bài 1: Từ ba chữ số 1; 3; 5 em hãy viết tất cả các số có hai chữ số khác nhau mà mỗi số đó đều lớn hơn 30.

Bài 2: Điền số thích hợp vào dấu *

$$\begin{array}{r} *2 \\ + 1* \\ \hline 81 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2* \\ + *5 \\ \hline 43 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ + ** \\ \hline 24 \end{array}$$

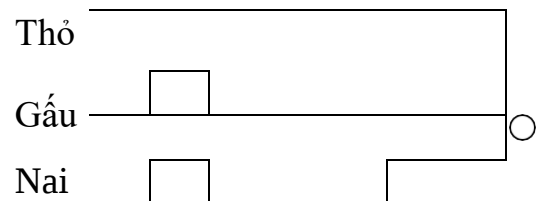
$$\begin{array}{r} 82 \\ + *4 \\ \hline 4* \end{array}$$

$$\begin{array}{r} *8 \\ + 7* \\ \hline *9 \end{array}$$

Bài 3: Mai có 28 bông hoa, Mai cho Hoà 8 bông hoa, Hoà lại cho Hồng 5 bông hoa. Lúc này ba bạn đều có số bông hoa bằng nhau. Hỏi lúc đầu Hoà và Hồng mỗi bạn có bao nhiêu bông?

Bài 4:

Thỏ, Gấu và Nai cùng đi tới chỗ có bông hoa. Ba bạn đi ba đường khác nhau. Hỏi bạn nào phải đi quãng đường dài nhất?



Đề 5

Bài 1: Nối phép tính với kết quả đúng:

$$135 + 17$$

$$851$$

$$253 + 3 - 10$$

$$152$$

$$105 + 18 + 16$$

$$246$$

$$812 + 39$$

$$139$$

$$170 - 6 + 18$$

$$182$$

Bài 2: Bạn Mai có 1 tá bút chì. Mai có ít hơn Hùng 2 cái. Bình có số bút chì nhiều hơn Mai nhưng lại ít hơn Hùng. Hỏi cả ba bạn có tất cả bao nhiêu cái bút chì?

Bài 3: Có bao nhiêu cách sắp xếp ba bạn: Huy, Hiếu, Hưng vào một bàn sao cho bạn Hưng lúc nào cũng ngồi ở đầu bàn?

Bài 4: Biết 2 con thỏ nặng bằng 3 con vịt. Mỗi con vịt cân nặng 2kg. Hỏi hai con vịt nặng hơn một con thỏ bao nhiêu kg?
