

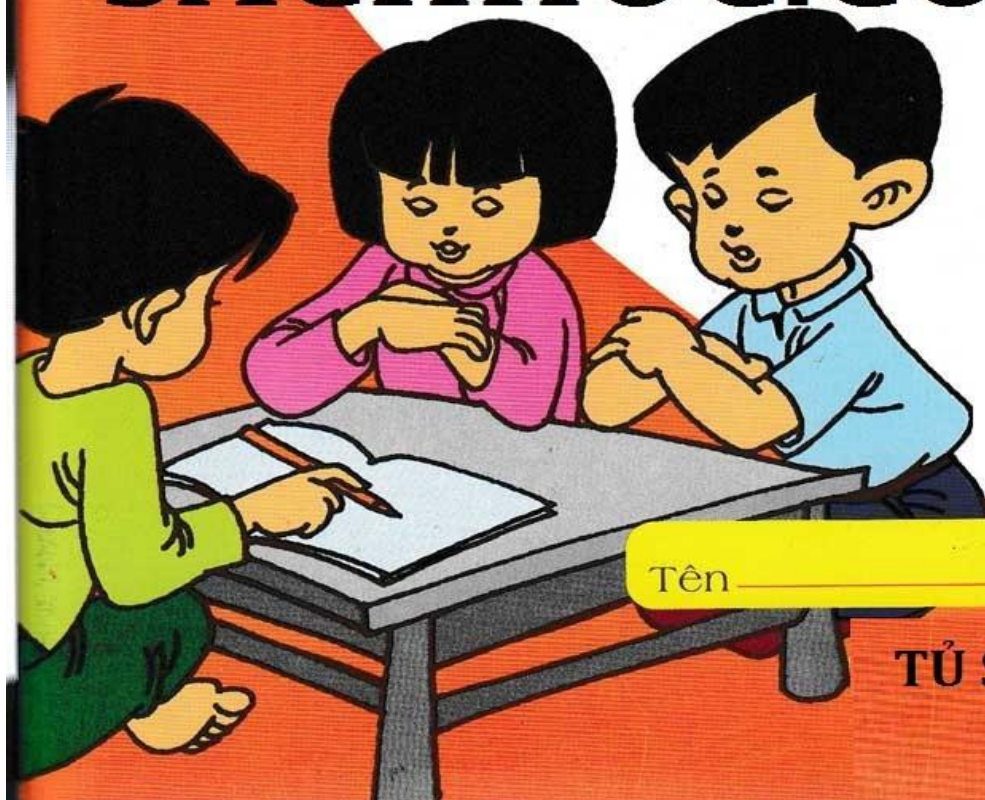
PHẠM VĂN HÙNG

101

Bài tập  
nâng cao

# TOÁN

SACHHOC.COM



Tên \_\_\_\_\_

Lớp \_\_\_\_\_

TỦ SÁCH LUYỆN THI

## PHẦN I. 101 Bài tập nâng cao toán lớp 3

**Bài 1:** Tìm x

a)  $x - 452 = 77 + 48$

b)  $x + 58 = 64 + 58$

c)  $x - 1 - 2 - 3 - 4 = 0$

**Bài 2:** Thứ năm tuần này là ngày 25 tháng 3. Hỏi thứ năm tuần sau là ngày nào?

**Bài 3:** Khối lớp 3 có 169 bạn được chia vào các lớp 3A, 3B, 3C, 3D, 3E sao cho mỗi lớp có nhiều hơn 32 bạn. Hỏi mỗi lớp có bao nhiêu bạn, biết rằng lớp 3A có ít bạn hơn mỗi lớp còn lại.

**Bài 4:** Một quãng đường AB dài 102 km. ở A có cột mốc ghi số 0 km là cột mốc thứ nhất và cứ sau 1 km lại có một cột mốc lần lượt ghi 1km, 2km ... đến B cý cột mốc ghi số 102 km. Hỏi có bao nhiêu cột mốc trên quãng đường AB? Cột mốc chính giữa quãng đường AB là cột mốc thứ mấy và ghi số nào?

**Bài 5:** Một thửa vườn hình chữ nhật có chiều rộng 30m, chiều dài gấp 3 lần chiều rộng. Người ta muốn làm một hàng rào xung quanh thửa ruộng đó (có đề 2 cửa ra vào, mỗi cửa rộng 3 m). Hỏi hàng rào đó dài bao nhiêu m?

**Bài 6:** An, Bình, Hoà được cụ giáo cho một số nhãn vở. Nếu An cho Bình 6 nhãn vở, Bình lại cho Hoà 4 nhãn vở thì số nhãn vở của mỗi bạn đều bằng 12 cái. Hỏi lúc đầu mỗi bạn có mấy nhãn vở?

**Bài 7:** Viết biểu sau thành tích 2 thừa số rồi tính giá trị của biểu thức

đó: a)  $15 \times 5 + 3 \times 5 + 5 \times 2 - 10 \times 5$

b)  $(24 + 6 \times 5 + 6) - (12 + 6 \times 3)$

c)  $23 + 39 + 37 + 21 + 34 + 26$

**Bài 8:** Bạn An viết dãy số : 1, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 1... (Bắt đầu là số 1, tiếp đến 2 số 0 rồi lại đến số 1, ...) Hỏi:

a) Số hạng thứ 31 là số 1 hay số 0?

b) Khi viết đến số hạng thứ 100 thì ta viết bao nhiêu số 1, bao nhiêu số 0?

**Bài 9:** Tích của hai số là 75. Bạn A viết thêm chữ số 0 vào bên phải thừa số thứ nhất và giữ nguyên thừa số thứ hai rồi nhân hai số với nhau. Hỏi tích mới là bao nhiêu?

**Bài 10:** Người ta cần xe ô tô có 40 chỗ ngồi để chở 195 người đi dự hội nghị. Hỏi ít nhất phải điều mấy xe ô tô cùng loại để chở hết số người đi dự hội nghị?

**Bài 11:** Một hình chữ nhật có chiều rộng 12 cm. Biết chu vi gấp 6 lần chiều rộng, tính chiều dài hình chữ nhật đó.

**Bài 12:** Anh đi từ nhà đến trường hết  $\frac{1}{2}$  giờ. Em đi từ nhà đến trường hết  $\frac{1}{3}$  giờ. Hỏi ai đi

nhANH hơn? Nếu em đi học mà đi trước anh 5 phút thì anh có đuổi kịp em không? Nếu

có, thì đuổi kịp chỗ nào trên quãng đường đó?

**Bài 13:** Tính giá trị của biểu thức :

a)  $2 + 4 + 6 + 8 + \dots + 34 + 36 + 38 + 40$

b)  $1 + 3 + 5 + 7 + \dots + 35 + 37 + 39$

**Bài 14:** Hiện tại em học lớp 1, c n anh học lớp 6 . Hỏi sau 5 năm nữa anh học hơn em mấy lớp, Biết rằng mỗi năm mỗi người đều được lên lớp?

**Bài 15:** Gia đình bạn Bình có 3 người thì bình quân mỗi người thu nhập được 250 nghìn đồng một tháng. Nếu gia đình bạn Bình thêm 3 người nữa mà tổng thu nhập không thay đổi thì bình quân mỗi người thu nhập được bao nhiêu nghìn đồng một tháng?

**Bài 16:** Một hình chữ nhật có 2 lần chiều rộng thì hơn chiều dài 5m. Nhưng 2 lần chiều dài lại hơn 2 lần chiều rộng 10m. Tính chu vi hình chữ nhật đó.

**Bài 17:** Lúc đầu nhà trường thuê 3 xe ô tô để chở vừa đủ 120 học sinh khối lớp 3 đi tham quan. Sau đó có thêm 80 học sinh khối lớp 4 đi cùng. Hỏi phải thuê tất cả bao nhiêu ô tô cùng loại để chở học sinh khối lớp 3 và khối lớp 4 đi tham quan.

**Bài 18:** Biết  $\frac{1}{3}$  tấm vải đỏ dài bằng  $\frac{1}{4}$  tấm vải xanh, cả hai tấm vải dài 84m. Hỏi mỗi

3

4

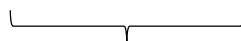
tấm vải dài bao nhiêu m?

**Bài 19:** Tính giá trị của

biểu thức : a)  $2004 - 5$

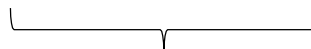
$+ 5 + 5 + \dots + 5$

100 chữ số 5



b)  $1850 + 4 - (4 + 4 + 4 + \dots + 4)$

50 chữ số 4



**Bài 20:** Hiệu hai số bằng 76. Nếu thêm vào số bị trừ 12 và giữ nguyên số trừ thì hiệu hai số thay đổi như thế nào? Tính hiệu đó.

**Bài 21:** Hãy nêu “qui luật” viết các số trong dãy số sau rồi viết tiếp

3 số nữa: a) 1, 4, 7, 10, ...

b) 45, 40, 35, 30, ...

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

**Bài 22:** Cô giáo có 5 gói kẹo, mỗi gói có 24 chiếc. Cô chia đều cho các cháu ở lớp mẫu giáo, mỗi cháu được 5 cái kẹo. Hỏi lớp đó có bao nhiêu cháu?

**Bài 23:** Tìm thương của hai số biết thương đó gấp 2 lần số bé nhưng chỉ bằng nửa số lớn. **Bài 24:** Một hình chữ nhật có chu vi 72cm. Nếu giảm chiều rộng đi 6cm và giữ nguyên chiều dài thì diện tích giảm đi  $120\text{cm}^2$ . Tính chiều dài và chiều rộng hình chữ nhật đó.

**Bài 25:** Tính bằng cách

thuận tiện nhất : a)  $100 +$

$100 : 4 - 50 : 2$

b)  $(6 \times 8 - 48) : (10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15)$

**Bài 26:** Cho dãy số : 2, 4, 6, 8, 10, 12, ... Hỏi:

a) Số hạng thứ 20 là số nào?

b) Số 93 có ở trong dãy trên không? Vì sao?

**Bài 27:** Tìm số có 3 chữ số, biết rằng khi xoá bỏ chữ số 7 ở hàng đơn vị, ta được số mới kém số phải tìm là 331.

**Bài 28:** Người ta trồng chuối xung quanh một mảnh đất hình chữ nhật có chiều rộng là 8m, chiều rộng bằng  $\frac{1}{5}$  chiều dài. Hỏi xung quanh mảnh đất đó trồng được bao nhiêu cây

chuối, biết rằng hai cây chuối trồng cách nhau 4m?

**Bài 29:** Có hai ngăn sách. Cô thư viện cho lớp 3A mượn  $\frac{1}{3}$  số sách ở ngăn thứ nhất, cho

3

lớp 3B mượn  $\frac{1}{5}$  số sách ở ngăn thứ hai. Như vậy mỗi lớp đều được mượn 30 cuốn. Hỏi số

5

sách còn lại ở ngăn thứ hai nhiều hơn số sách còn lại ở ngăn thứ nhất là bao nhiêu cuốn?

**Bài 30:** Em đi học lúc 7 giờ và đến trường lúc 7 giờ 20 phút. Hỏi em đã đi

hết bao nhiêu phút?

**Bài 31:** Tìm  $x$  :

$$a) x + 100 - 4 + 4 + 4 + \dots + 4 + 4 = 320$$

45 chữ số 4

$$b) x : 2 : 3 = 765 : 9$$

**Bài 32:** Thùng thứ nhất chứa 160l dầu, thùng thứ hai chứa 115l dầu. Người ta lấy ra ở mỗi thùng số lít dầu như nhau thì số dầu còn lại ở thùng thứ nhất gấp 4 lần số dầu còn lại ở thùng thứ hai. Hỏi mỗi thùng lấy ra bao nhiêu lít dầu?

**Bài 33:** Hiện nay tuổi mẹ hơn tổng số tuổi của Hạnh và Thanh là 10 tuổi. Hỏi sau bao nhiêu năm nữa tổng số tuổi của Hạnh và Thanh bằng tuổi mẹ?

**Bài 34:** Tổng hai số là 64. Nếu lấy số lớn chia cho số bé thì được thương là 5 và dư là 4. Tìm hiệu hai số đó.

**Bài 35:** Một hình chữ nhật có chu vi là 80cm. Nếu tăng chiều dài 5cm thì diện tích tăng 75cm<sup>2</sup>. Tính chiều dài, chiều rộng hình chữ nhật đó.

**Bài 36:** Cùng một quãng đường, ô tô thứ nhất chạy hết  $\frac{1}{16}$  giờ, ô tô thứ hai chạy hết

4

phút, ô tô thứ ba chạy hết  $\frac{1}{5}$  giờ. Hỏi ô tô nào chạy nhanh nhất?

**Bài 37:** Để đánh số trang một cuốn sách dày 150 trang người ta cần dùng bao nhiêu chữ số?

**Bài 38:** Tìm số có ba chữ số biết rằng chữ số hàng trăm và hàng đơn vị gấp kém nhau 4 lần và chữ số hàng chục hơn chữ số hàng trăm là 8.

**Bài 39:** Khi nhân số ~~71~~ với 7, bạn An quên mất chữ số 1 ở hàng trăm. Hỏi tích bị giảm đi bao nhiêu đơn vị?

**Bài 40:** Tấm vải xanh dài gấp 3 lần tấm vải đỏ. Cửa hàng đã bán được 7m vải đỏ và 37m vải xanh, như vậy số một vải còn lại ở hai tấm bằng nhau. Hỏi lúc chưa bán, mỗi tấm vải dài bao nhiêu mét?

**Bài 41:** Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 14m. Nếu chiều rộng tăng 2m, chiều dài giảm 3m thì mảnh đất đó trở thành hình vuông. Tính chu vi mảnh đất đó.

**Bài 42:** Hiện nay con 8 tuổi, tuổi mẹ gấp 4 lần tuổi con. Hỏi trước đây mấy

năm tuổi con bằng  $\frac{1}{5}$  tuổi mẹ.

**Bài 43:** Tìm  $x$  :

a)  $x + 175 = 1482 - 1225$

b)  $x - 850 = 1000 - 850$

c)  $999 - x = 999 - 921$

**Bài 44:** Bạn An đem số bi của mình chia cho một số em thì mỗi em được 3 h n bi. Bạn Bình đem chia số bi của mình có chia cho cùng một số em đó thì mỗi em được 6 h n bi. Hỏi số bi của Bình gấp mấy lần số bi của An?

**Bài 45:** Hiệu của hai số là 8. Nếu lấy số lớn chia cho số bé thì được thương là 1 và còn dư. Tìm số dư đó.

**Bài 46:** Hiện nay tuổi mẹ hơn tổng số tuổi hai con là 20 tuổi. Hỏi 5 năm nữa tuổi mẹ hơn tổng số tuổi hai con là bao nhiêu tuổi?

**Bài 47:** Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 12m, biết rằng 3 lần chiều rộng thì bằng 2 lần chiều dài. Tính chu vi mảnh đất đó.

**Bài 48:** Trong vườn có 35 cây gồm vải, nhãn, hồng xiêm. Số cây hồng xiêm bằng  $\frac{1}{2}$  số

7

cây trong vườn. Số cây nhãn bằng  $\frac{1}{2}$  số cây vải. Hỏi mỗi loại có bao nhiêu cây?

**Bài 49:** Tính bằng cách thuận

tiện nhất : a)  $37 \times 18 - 9 \times 14$

+ 100

b)  $15 \times 2 + 15 \times 3 - 15 \times 5$

c)  $52 + 37 + 48 + 63$

**Bài 50:** Hai số có hiệu là 95. Nếu xóa bỏ chữ số 5 ở tận cùng của số lớn thì ta được số bé. Tìm tổng hai số đó.

**Bài 51:** Trong một trò chơi, học sinh lớp 3A xếp thành một vòng tròn. Các bạn xếp xen kẽ: bắt đầu là 1 bạn nam, 1 bạn nữ rồi lại đến 1 bạn nam, 1 bạn nữ, cuối cùng là 1 bạn nữ. Tất cả có 20 bạn nam. Hỏi lớp 3A có bao nhiêu bạn?

**Bài 52:** a) Biết 16 chia cho  $x$  được 4. Hỏi 64 chia cho  $x$  được mấy? 80 chia

cho x được mấy?

b) Nếu số a chia cho 5 được thương là 15, số c chia cho 15 được thương là 5 thì tổng  $(a+c)$  chia cho 2 được thương là bao nhiêu?

**Bài 53:** Nếu bớt một cạnh hình vuông đi 4cm thì được hình chữ nhật có diện tích kém diện tích hình vuông 60cm<sup>2</sup>. Tính chu vi hình vuông đó.

**Bài 54:** Mẹ mang ra chợ bán 25 quả cam và 75 quả quýt. Buổi sáng mẹ đã bán được một số cam và quýt, còn lại <sup>1</sup> số cam và <sup>1</sup> số quýt để đến chiều bán nốt. Hỏi mẹ đã bán được  $\frac{5}{5}$

bao nhiêu quả cam, bao nhiêu quả quýt?

**Bài 55:** Tính bằng cách thuận

tiện nhất : a)  $9 - 8 + 7 - 6 + 5$

$- 4 + 3 - 2 + 1 - 0$

b)  $815 - 23 - 77 + 185$

**Bài 56:** Tìm số có hai chữ số, biết rằng khi viết thêm chữ số 2 vào bên trái số đó ta được số mới gấp 9 lần số đã cho.

**Bài 57:** Tổng của một số với 26 lớn hơn 26 là 45 đơn vị. Tìm hiệu của số đó với 26.

**Bài 58:** Trong túi có ba loại bi: bi đỏ, bi vàng và bi xanh. Biết rằng số bi của cả túi nhiều hơn tổng số bi vàng và bi đỏ là 15 viên, số bi xanh ít hơn số bi vàng là 3 viên và nhiều hơn bi đỏ là 4 viên. Hỏi trong túi có bao nhiêu viên bi?

**Bài 59:** Một hình vuông có chu vi là 24cm. Một hình chữ nhật có chiều rộng bằng cạnh của hình vuông và biết 3 lần cạnh hình vuông thì bằng 2 lần chiều dài hình chữ nhật.

Tính diện tích mỗi hình đó.

**Bài 60:** Bạn Tâm được <sup>1</sup> gói kẹo nhỏ, bạn Thắng được <sup>1</sup> gói kẹo to, như vậy hai bạn được  $\frac{3}{5}$

số kẹo bằng nhau. Biết số kẹo ở gói to nhiều hơn số kẹo ở gói nhỏ là 20 cái. Hỏi mỗi gói

kẹo có bao nhiêu cái?

**Bài 61:** Tính bằng cách thuận



tiện nhất : a)  $38 + 42 + 46 + 50$

$+ 54 + 58 + 62$

b)  $11 + 137 + 72 + 63 + 128 + 89$

**Bài 62:** Tìm ba số, biết số thứ nhất gấp 3 lần số thứ hai, số thứ hai bé hơn số thứ ba là 5 và tổng cả ba số là 55.

**Bài 63:** Một tiết học bắt đầu lúc 8 giờ và đến 9 giờ kém 20 phút thì xong tiết học đó. Hỏi thời gian tiết học đó là bao nhiêu phút?

**Bài 64:** Cho đoạn thẳng AB dài 8cm. Tìm trung điểm M của đoạn thẳng AB, Trung điểm N của đoạn thẳng AM, Trung điểm P của đoạn thẳng NB.

**Bài 65:** Con ngỗng và con gà cân nặng bằng con thỏ và con vịt. Vịt nặng hơn gà 2kg. Hỏi ngỗng và thỏ con nào nặng hơn và nặng hơn mấy ki-lô-gam?

**Bài 66:** Hồng hỏi Cúc : “Bây giờ là mấy giờ chiều ?”. Cúc trả lời: “Thời gian từ lúc 12 giờ trưa đến bây giờ bằng <sup>1</sup> thời gian từ bây giờ đến nửa đêm (tức 12 giờ đêm hôm nay)”.

3

Em hãy tính xem bây giờ là mấy giờ.

**Bài 67:** Từ ba chữ số 3, 4, 5 viết tất cả các số có ba chữ số khác nhau (Mỗi chữ số không lặp lại). Có bao nhiêu số như thế? Cũng hỏi như vậy với ba chữ số 3, 0, 5

**Bài 68:** Viết thêm chữ số 3 vào bên phải một số, ta được số mới hơn số phải tìm 273 đơn vị. Tìm số đó.

**Bài 69:** Lớp 3A ngồi đủ 9 bàn học, mỗi bàn 4 chỗ ngồi. Bây giờ cần thay bàn 2 chỗ ngồi thì phải kê vào lớp đó bao nhiêu bàn 2 chỗ ngồi như vậy để đủ chỗ ngồi học cho cả lớp? **Bài 70:** Tích của 2 số là 645. Tìm thừa số thứ nhất, biết rằng thêm 5 đơn vị vào thừa số thứ hai thì tích mới sẽ là 860

**Bài 71:** Biết chu vi một hình chữ nhật gấp 6 lần chiều rộng. Hỏi chiều dài hình chữ nhật đó gấp mấy lần chiều rộng?

**Bài 72:** Biết trong thúng có số quýt nhiều hơn cam là 8 quả. Mẹ đã lấy ra 2 quả quýt và 2 quả cam cho hai anh em. Như vậy c n lại ở trong thúng số quýt gấp đôi số cam. Hỏi lúc đầu trong thúng có bao nhiêu quả cam, bao nhiêu quả quýt ?

**Bài**

**73:**

Tìm

x: a)

$x : 5$

$= 27$

$\times 5$

b)  $x \times 7 = 36 \times 7$

c)  $x \times 132 = 312 \times (5 - 3 - 2)$

**Bài 74:** Bình nhân một số với 3 thì được 375. Hỏi nhân số đó với 6 thì được bao nhiêu ? **Bài 75:** Tổng hai số là 92. Nếu xóa bỏ chữ số tận cùng bên trái của số hạng thứ nhất ta được số hạng thứ hai. Tìm hiệu hai số đó.

**Bài 76:** Túi thứ nhất đựng 18kg gạo, gấp 3 lần túi thứ hai. Hỏi phải lấy ở túi thứ nhất bao nhiêu kg gạo đổ sang túi thứ hai để số gạo ở hai túi bằng nhau ?

**Bài 77:** Túi thứ nhất đựng 8kg gạo bằng  $\frac{1}{3}$  túi thứ hai. Hỏi túi thứ hai đựng nhiều hơn túi

3

thứ nhất bao nhiêu kg gạo ? Số gạo đựng trong cả hai túi gấp mấy lần số gạo đựng trong túi thứ nhất ?

**Bài 78:** Trong túi có 10 viên bi đỏ, 9 viên bi xanh, 11 viên bi vàng và 4 viên bi trắng. Hỏi không nhìn vào túi, phải lấy ra ít nhất bao nhiêu viên bi để chắc chắn có ít nhất 6 viên bi cùng một màu ?

**Bài 79:** So sánh A và B : (không tính kết quả cụ thể).

a)  $A = \frac{1}{2} + \frac{1}{3} = 352$

$B = \frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{1}{2}$

b)  $A = a \times (b + 1)$

$B = b \times (a + 1)$  với  $a > b$

c)  $A = 28 \times 5 \times 30$

$B = 29 \times 5 \times 29$

**Bài 80:** Trong một phép trừ, tổng của số bị trừ, số trừ và hiệu là 100. Tìm số bị trừ.

**Bài 81:** Mai nghĩ một số có ba chữ số mà tổng các chữ số của nó bằng 19. Nếu trừ số đó đi 52, rồi trừ tiếp cho 48 thì được một số có hai chữ số. Tìm số Mai đã nghĩ.

**Bài 82:** Em hãy chọn đáp án đúng :

Ngày 30 tháng 7 là chủ nhật thì ngày 2 tháng 8 năm đó là :

A. Thứ hai

B. Thứ ba

C. Thứ tư

D. Thứ

năm

**Bài 83:** Biết gà nhiều hơn thỏ là 15 con và số thỏ bằng <sup>1</sup> số gà. Hỏi cả gà và thỏ có bao

4

hiệu chân ?

**Bài 84:** Tìm hiệu, tích và thương của hai số, biết tổng hai số đó là 15 và tổng gấp 3 lần số bé.

**Bài 85:** Tính bằng cách

thuận tiện nhất : a)  $16 \times 8 +$

$16 \times 2$

b)  $16 \times 7 + 14 \times 2$

c)  $8 \times 12 - 16$

**Bài 86:** a) An nghĩ một số. Biết rằng số đó gấp 5 lần số lớn nhất có hai chữ số. Tìm số An đã nghĩ.

b) Bình nghĩ một số. Biết rằng số bé nhất có 3 chữ số kém số đó 7 lần. Tìm số Bình đã nghĩ.

**Bài 87:** Một số gồm ba chữ số 2, 3, 4 nhưng chưa biết thứ tự các chữ số đó. Nếu xoá đi một chữ số thì số đó giảm đi 380 đơn vị. Tìm chữ số bị xoá và cho biết chữ số bị xoá ở trong số nào ?

**Bài 88:** Có ba hộp, mỗi hộp đựng một số bút chì. Bạn An lấy 6 bút chì từ hộp thứ nhất chuyển sang hộp thứ hai, rồi lại lấy 4 bút chì ở hộp thứ hai chuyển sang hộp thứ ba, cuối cùng lấy 2 bút chì ở hộp thứ ba chuyển sang hộp thứ nhất. Bây giờ trong mỗi hộp có đúng một tá bút chì. Hỏi lúc đầu mỗi hộp có bao nhiêu bút chì ?

**Bài 89:** Người ta xay 100 kg thóc thì được 70 kg gạo. Hỏi:

a) Xay 200 kg thóc thì được bao nhiêu kg gạo ?

b) Để xay được 7 kg gạo thì cần dựng bao nhiêu kg thóc ?

**Bài 90:** Tổ Một lớp 3A có 12 bạn, trong đó số nam bằng <sup>1</sup> số nữ. Hỏi trong tổ đó số

2

nam ít hơn số nữ mấy người ?

**Bài 91:** Có 9 chữ số viết liền nhau 120317495. Giữ nguyên thứ tự các chữ số,

em hãy xoá đi 6 chữ số để được số có 3 chữ số:

- Lớn nhất, số đó là số nào?

- Bé nhất, số đó là số nào?

**Bài 92:** Lan nghĩ một số có hai chữ số. Nếu cộng số đó với 52, được bao nhiêu cộng thêm 48 thì được một số có tổng các chữ số bằng 19. Tìm số Lan đã nghĩ.

**Bài 93:** Cô giáo cử ba bạn Mai, Hoa, Hồng vào phụ trách sao nhi đồng của ba lớp 3A, 3B, 3C. Hỏi có bao nhiêu cách cử mỗi bạn vào mỗi lớp đó ?

**Bài 94:** Có bốn đội công nhân. Biết rằng nếu gấp đôi số người ở đội Một thì được số người ở đội Ba, c n nếu giảm số người ở đội Bốn đi 2 lần thì được số người ở đội Hai, tổng số người ở đội Một và đội Hai là 30 người. Hỏi 4 đội công nhân có tất cả bao nhiêu người?

**Bài 95:** Tuổi của bố Mai, mẹ Mai và tuổi của Mai cộng lại là 70 tuổi. Mẹ và Mai c y tất cả 35 tuổi. Bố hơn Mai 30 tuổi. Hỏi tuổi của mỗi người.

**Bài 95:** Một hình chữ nhật có chiều dài 40cm, chiều rộng bằng  $\frac{1}{5}$  chiều dài.  
Tính chu

5

vi, diện tích hình chữ nhật ấy.

**Bài 96:** Không cần tính kết quả cụ thể, em cho biết hai tổng sau có bằng nhau không? Vì sao?  $A = 123 + 456 + 78 + 90$   $B = 498 + 76 + 153 + 20$

**Bài 97:** Từ ba chữ số 5, 2, 3 An lập tất cả các số có hai chữ số khác nhau, rồi tính tổng các số vừa lập đó. Em hãy giúp An tính nhanh tổng đó.

**Bài 98:** Hiện tại em học lớp Một, c n anh học lớp 6. Hỏi sau 5 năm nữa anh học hơn em mấy lớp, biết rằng mỗi năm mỗi người đều được lên lớp.

**Bài 99:** Bạn An chia một số cho 12 thì được thương là 5. Hỏi chia số đó cho 2 thì được thương là bao nhiêu.

**Bài 100:** Một hình chữ nhật có chiều dài 60cm, chiều rộng bằng  $\frac{1}{3}$  chiều dài.

a) Tính chu vi hình chữ nhật đó.

b) Chu vi hình chữ nhật gấp mấy lần chiều rộng?

**Bài 101:** Lớp 3A có 45 học sinh được kiểm tra môn toán, trong đó  $\frac{1}{5}$  số học sinh của

lớp đạt điểm 10, <sup>1</sup> số học sinh của lớp đạt điểm 9, <sup>1</sup> số học sinh của lớp đạt  
điểm 8, còn  $\frac{5}{9}$

lại đạt điểm 7. Hỏi lớp 3A có mấy em đạt điểm 10, đạt điểm 9, đạt điểm 8, đạt  
điểm 7?

## PHẦN 2: CÁC DẠNG TOÁN ÔN LUYỆN, BỒI DƯỠNG TOÁN LỚP 3

### Dạng 1: CÁC BÀI TOÁN LIÊN QUAN ĐẾN RÚT VỀ ĐƠN VỊ

**Bài 1:** Có 8 bao gạo đựng tất cả 448 kg gạo. Hỏi có 5 bao gạo như thế nặng bao nhiêu kg?

**Bài giải:**

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

**Bài 2:** Một cửa hàng có 6 thùng nước mắm nh nhau chứa tổng cộng 54 lít. Cửa hàng đã bán hết 36 lít. Hỏi cửa hàng còn lại bao nhiêu thùng nước mắm.

**Bài giải:**

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

**Bài 3:** Lúc đầu có 5 xe tải chở tổng cộng 210 bao đường vào kho, sau đó có thêm 3 xe nữa chở đường vào kho. Hỏi có tất cả bao nhiêu bao đường được chở vào kho?  
(Biết các xe tải chở số bao đường bằng nhau)

**Bài giải:**

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

.....  
.....

.....  
.....

**Bài 4:** Một cửa hàng có 6 hộp bút chì nh nhau đựng tở cộng 144 cây bút chì, cửa hàng đã bán hết 4 hộp bút chì. Hỏi cửa hàng còn lại bao nhiêu cây bút chì?

Bài giải:

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

**Bài 5:** Hùng có 56 nghìn đồng mua được 8 quyển truyện, Dũng có ít hơn Hùng 21 nghìn đồng. Hỏi Dũng mua được bao nhiêu quyển truyện tranh ?

**Bài giải:**

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....

**Bài 6:** Lan có 6 hộp kẹo, Lan cho bạn 24 viên kẹo thì Lan còn lại 4 hộp kẹo nguyên.

Hỏi Lan có tất cả bao nhiêu viên kẹo?

**Bài giải:**

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....

**Bài 7:** Một cửa hàng nhập về 168 bao đường và chia đều vào 3 kho, sau đó lại nhập thêm vào mỗi kho 16 bao đường và bán hết số bao đường trong 2 kho. Hỏi cửa hàng đã bán bao nhiêu bao đường?

**Bài giải:**



.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....

**Bài 8:** An có 64 viên bi chia đều thành 8 hộp, Bình có 48 viên bi cũng được chia vào các hộp như An. Hỏi Bình có ít hơn An bao nhiêu hộp bi?

**Bài giải:**

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

**Bài 9:** Biết rằng cứ 5 gói kẹo như nhau thì đếm được 40 viên . Hỏi muốn chia cho 36 em thiếu nhi , mỗi em 6 viên kẹo thì phải mua tất cả bao nhiêu gói kẹo ?

**Bài giải:**

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

**Bài 10:** Dũng có 72 viên bi gồm bi xanh và bi đỏ, Dũng chia ra thành các hộp bằng nhau, Dũng chia được 5 hộp bi xanh và 4 hộp bi đỏ. Hỏi Dũng có bao nhiêu viên xanh, bao nhiêu viên bi đỏ?

**Bài giải:**

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

**Bài 11:** Một cửa hàng có một số thùng dầu nh nhau chứa tổng cộng 72 lít , ngời ta thêm vào số dầu đó 3 thùng thì số dầu có tất cả là 99 lít . Hỏi lúc đầu cửa hàng có bao nhiêu thùng dầu?

**Bài giải:**

**Bài 12 :** Huệ xếp 9 chiếc thuyền mất 36 phút, Hoa xếp 6 chiếc thuyền mất 30 phút. Hỏi Huệ xếp 5 chiếc thuyền và Hoa xếp 4 chiếc thuyền thì ai xếp xong trước ? (biết 2 bạn bắt đầu xếp thuyền cùng một lúc.

**Bài giải:**

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

**Bài 13:** Có hai chở hàng , xe thứ nhất chở nhiều hơn xe thứ hai 400 kg gạo. Xe thứ nhất chở 8 bao, xe thứ hai chở 6 bao gạo. Hỏi mỗi xe chở được bao nhiêu kg gạo?

**Bài giải:**

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

**Bài 14:** Có một tổ học sinh tham gia trồng rừng , người ta giao cứ 5 học sinh thì trồng 25 cây, nhưng thực tế mỗi học sinh lại trồng nhiều hơn nhiệm vụ được giao 2 cây nên tổng số cây trồng được là 238 cây. Hỏi tổ HS đó có bao nhiêu em?

**Bài giải:**

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

**Bài 15:** Cô giáo có 192 viên kẹo đựng đều trong các hộp , cô giáo lấy ra mỗi hộp 8 viên để chia cho các em, sau khi chia xong cô còn lại 128 viên kẹo. Hỏi lúc đầu cô giáo có bao nhiêu hộp kẹo?

**Bài giải:**

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....

**Bài 16:** An có một số hộp bi nh nhau, An đếm thử 3 hộp thì thấy có 24 viên, AN lấy ra mỗi hộp 2 viên để chia cho Bình, sau khi cho Bình An còn lại 48 viên. Hỏi An có bao nhiêu hộp bi?

**Bài giải:**

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....

**Bài 17:** Một ngời mua 126 kg đồng dự định chia thành 9 bao nhng sau đó mỗi bao lại chứa ít hơn dự định 8kg. Hỏi 126 kg đồng được chia thành mấy bao?

**Bài giải:**

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....

**Bài 18:** Có 7 thùng dầu , mỗi thùng có 12 lít. Nếu lấy số dầu trên chia đều vào các thùng 4 lít thì chia được bao nhiêu thùng?

**Bài giải:**

.....  
.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 18:** Có 9 hộp kẹo nh nhau chứ tổng cộng 144 viên kẹo, ngời ta chia cho các em thiếu nhi, mỗi em 4 viên thì hết 8 hộp. Hỏi có bao nhiêu em thiếu nhi đợc chia kẹo?

**Bài giải:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 19:** Mẹ chia kẹo cho Hồng và Lan, mỗi lần chia hồng được 6 viên còn Lan được 4 viên. Sau khi chia xong Hồng đọc nhiều hơn Lan 12 viên kẹo. Hỏi Mỗi bạn đọc bao nhiêu viên kẹo?

**Bài giải:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 20:** 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 giải:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 21:** An mua 3 bút chì và 5 quyển vở hết 21 nghìn, Hồng mua 5 quyển vở và 5 bút chì hết 25 nghìn đồng. Tính số tiền một bút chì, một quyển vở?

**Bài giải:**



.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....

**Bài 22.** Một quầy tập hóa có 9 thùng cốc. Sau khi bán đi 450 cái cốc thì quầy đó

còn lại 6 thùng cốc. Hỏi trước khi bán quầy đó có bao nhiêu cái cốc?

**Bài giải:**

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

**Bài 23.** Để chuẩn bị cho một hội nghị người ta đó kờ 9 hàng ghế đủ chỗ cho 81 người ngồi. Trên thực tế có đến 108 người đến dự họp. Hỏi phải kê thêm mấy hàng ghế nữa mới đủ chỗ?

**Bài giải:**

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

**Bài 24.** Ngày thứ nhất bán được 2358kg gạo, ngày thứ hai bán được gấp 3 lần ngày thứ nhất. Cả hai ngày bán được số gạo là bao nhiêu?

**Bài giải:**

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

**Bài 25.** Một chiếc cầu dài 100m gồm có 5 nhịp. Trong đó 4 nhịp dài bằng nhau còn nhịp chính giữa thì dài hơn mỗi nhịp kia 10m. Tính nhịp chính giữa?

**Bài giải:**

**Bài 26.** 7 bao xi măng nặng 350kg. Mỗi vỏ bao nặng 200g. 5 bao xi măng như thế có khối lượng xi măng là bao nhiêu kilôgam?

**Bài giải:**

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

**Bài 27.** Một vườn cây ăn quả có 5 hàng cây hồng xiêm, mỗi hàng 12 cây và có 9 hàng cây táo, mỗi hàng 18 cây. Hỏi vườn cây ăn quả đó có tất cả bao nhiêu cây?

**Bài giải:**

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

**Bài 28.** Có 360 quyển sách xếp đều vào 2 tủ, mỗi tủ có 3 ngăn. Biết rằng mỗi ngăn có số sách như nhau. Số sách ở mỗi ngăn có là bao nhiêu quyển?

**Bài giải:**

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

**Bài 29.** Trong sân có 16 con ngan, số vịt nhiều gấp đôi số ngan và ít hơn số gà

là 6 con. Hỏi trên sân có tất cả bao nhiêu con gà, vịt, ngan?

**Bài giải:**

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

**Bài 30.** Trong một cuộc thi làm hoa, bạn Hồng làm được 25 bông hoa. Như vậy Hồng làm ít hơn Mai 5 bông và chỉ bằng một nửa số hoa của Tỳ.

**Bài giải:**

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

**Bài 31.** Cứ hai bạn đấu với nhau thì được một ván cờ. Hỏi có bốn bạn đấu với nhau thì được mấy ván cờ (mỗi bạn đều đấu với một bạn khác)?

**Bài giải:**

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

**Bài 32.** Mẹ mang ra chợ bán 25 quả cam và 75 quả quýt. Buổi sáng mẹ đó bán được một số cam và quýt, còn lại số cam và số quýt mẹ để chiều bán nốt. Hỏi buổi sáng mẹ đó bán được tổng số bao nhiêu quả cam và quýt?

**Bài giải:**

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

**Bài 33.** Một thùng đựng đầy dầu hỏa thì nặng 32 kg. Nếu thùng đựng một nửa số

dầu hỏa đó thì nặng 17kg. Hỏi khi thùng không đựng dầu thì nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

**Bài giải:**

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

**Bài 34.** Có 234kg đường chia đều vào 6 túi. 8 túi như vậy có số đường là bao nhiêu ?

**Bài giải:**

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

**Bài 35.** Ngày thứ nhất bán được 2358kg gạo, ngày thứ hai bán được gấp 3 lần ngày thứ nhất. Cả hai ngày bán được số gạo là bao nhiêu?

**Bài giải:**

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

**Bài 36:** Hùng có 20 viên bi gồm 3 loại: màu xanh, màu đỏ, màu vàng. Số bi đỏ gấp 6 lần số bi xanh; số bi vàng ít hơn số bi đỏ. Số bi vàng Hùng có là bao nhiêu?

**Bài giải:**

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

**Bài 37.** Túi thứ nhất đựng 18 kg gạo và gấp 3 lần số gạo ở túi thứ hai. Hỏi phải chuyển bao nhiêu ki-lô-gam gạo ở túi thứ nhất sang túi thứ hai để số gạo ở hai túi



bằng nhau?

**Bài giải:**

.....  
.....

**Bài 38.** Trong vườn có 35 cây gồm 3 loại vải, nhón, hồng xiêm. Số cõy hồng xiêm bằng số cây trong vườn, số cây nhón gấp đôi số cây vải. Hỏi vườn đó có bao nhiêu cây vải?

**Bài giải:**

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

**Dạng 2: CÁC BÀI TOÁN VỀ Ý NGHĨA PHÉP NHÂN, PHÉP CHIA**

**Bài 1:** Có 5 thùng kẹo , mỗi thùng có 6 hộp kẹo, mỗi hộp có 32 viên kẹo. Hỏi có tất cả bao nhiêu viên kẹo?

**Bài giải:**

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

**Bài 2:** Có 8 bạn nhỏ đi mua bi, mỗi bạn mua 3 bi xanh và 4 bi đỏ. Hỏi 8 bạn mua tất cả bao nhiêu viên bi?

**Bài giải:**

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

.....

**Bài 3:** Có 5 thùng kẹo như nhau chứa tổng cộng 720 viên kẹo, mỗi thùng kẹo có 6 gói. Hỏi mỗi gói chứa bao nhiêu viên kẹo?

**Bài giải:**

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

**Bài 4:** Hai ngăn sách có tổng cộng 84 quyển. Nếu lấy 4 quyển sách của ngăn thứ nhất chuyển sang ngăn thứ hai thì số quyển sách của hai ngăn bằng nhau. Hỏi thực sự mỗi ngăn có bao nhiêu quyển sách?

**Bài giải:**

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

**Bài 5:** Có một đơn vị bộ đội, khi tập hợp nếu xếp mỗi hàng 64 người thì xếp được 10 hàng. Hỏi muốn xếp thành 8 hàng thì mỗi hàng có bao nhiêu người?

**Bài giải:**

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

**Bài 6:** Có một số bi chia thành 8 túi, mỗi túi được 14 viên bi. Hỏi muốn chia số bi đó thành mỗi túi 4 bi thì chia được bao nhiêu túi?

**Bài giải:**

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....

**Bài 7:** Một đoàn du khách có 26 người đón tắc xi, mỗi xe tắc xi chở được 4 người.

Hỏi đoàn du khách phải đón tất cả bao nhiêu chiếc tắc xi?

**Bài giải:**

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

**Bài 8:** An có một số viên kẹo chia thành 8 túi. Nếu lấy đi 17 viên kẹo thì số kẹo còn lại được chia đều thành 7 túi, mỗi túi ít hơn lúc đầu 1 viên kẹo. Hỏi An có tất cả bao nhiêu viên kẹo.

**Bài giải:**

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

### **Dạng 3. CÁC BÀI TOÁN VỀ GẤP MỘT SỐ LÊN NHIỀU LẦN, GIẢM ĐI MỘT SỐ LẦN**

**Bài 1:** Dũng có 16 viên bi, Toàn có số bi gấp 5 lần số bi của Dũng. Hỏi cả hai bạn có tất cả bao nhiêu viên bi.

**Bài giải:**

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

.....

**Bài 2:** Một cửa hàng ngày thứ nhất bán được 36 kg đường, ngày thứ hai bán được số đường giảm đi 3 lần so với ngày thứ nhất. Hỏi ngày thứ hai bán ít hơn ngày thứ nhất bao nhiêu ki lô gam đường?

**Bài giải:**

.....

.....

.....  
.....

**Bài 3:** Có ba thùng dầu, thùng thứ nhất chứa 16 lít, thùng thứ hai chứa gấp 3 lần thùng thứ nhất, thùng thứ ba chứa kém thùng thứ hai 2 lần. Hỏi thùng thứ ba chứa bao nhiêu lít dầu?

**Bài giải:**

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

**Bài 4:** Có hai bao gạo, bao thứ nhất đựng 72 kg gạo và đựng gấp 3 lần bao thứ hai. Hỏi bao thứ nhất đựng nhiều hơn bao thứ hai bao nhiêu ki lô gam gạo?

**Bài giải:**

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

**Bài 5:** Hồng có 18 quyển sách , số sách của Hồng so với số sách của Lan thì kém 3 lần. Hỏi hai bạn có bao nhiêu quyển sách?

**Bài giải:**

.....  
.....



.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 6:** An đi thăm một nông trại có nuôi gà và heo, An đếm được 216 chân gà và thấy số gà gấp 3 lần số heo. Hỏi nông trại có bao nhiêu con heo?

**Bài giải:**

.....  
.....

.....  
.....

**Bài 7:** Có hai thùng dầu, thùng thứ nhất chứa 48 lít dầu, thùng thứ hai nếu có thêm 4 lít dầu thì số dầu ở thùng thứ hai so với thùng thứ nhất sẽ kém hai lần. Hỏi phải chuyển từ thùng thứ nhất sang thùng thứ hai bao nhiêu lít dầu để hai thùng có số dầu bằng nhau?

**Bài giải:**

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

**Bài 8:** Bằng và Đức có tất cả 48 viên bi, biết số bi của Đức gấp 3 lần số bi của Bằng. Hỏi Đức có nhiều hơn Bằng bao nhiêu viên bi?

**Bài giải:**

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

#### **Dạng 4. CÁC BÀI TOÁN GIẢI TỪ HAI PHÉP TÍNH TRỞ LÊN**

**Bài 1:** Thùng thứ nhất có 78 kg gạo, thùng thứ hai có nhiều hơn thùng thứ nhất 25 kg gạo. Hỏi hai thùng có tất cả bao nhiêu kg gạo?

**Bài giải:**

.....  
.....

**Bài 2:** Trong một hộp có ba loại bi : đỏ , xanh ,vàng. Biết số bi của cả túi nhiều hơn tổng số bi đỏ và bi vàng là 7 bi, bi vàng ít hơn bi xanh 2 bi và số bi đỏ nhiều hơn số bi vàng 3 bi. Hỏi trong túi có tất cả bao nhiêu viên bi?

**Bài giải:**

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

**Bài 3:** Có hai bao gạo, bao thứ nhất có 48 kg, bao thứ nhất ít hơn bao thứ hai 16 kg. Hỏi hai bao có tất cả bao nhiêu kg gạo?

**Bài giải:**

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

**Bài 4:** Có 3 bạn nhỏ đi mua bi, mỗi bạn mua được 5 viên bi xanh và 7 viên bi đỏ. Hỏi ba bạn mua được bao nhiêu viên bi ? hãy giải bài toán bằng hai cách.

**Bài giải:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 5:** Người ta đựng 1344 viên kẹo trong 6 thùng kẹo, mỗi thùng kẹo có 8 gói kẹo. Hỏi mỗi gói kẹo có bao nhiêu viên kẹo?

**Bài giải:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 6:** Hai kệ sách có tổng cộng 130 quyển, nếu lấy 7 quyển sách ở kệ thứ nhất chuyển sang kệ thứ hai thì số sách ở hai kệ bằng nhau. Hỏi mỗi kệ có bao nhiêu quyển sách?

**Bài giải:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 7:** Dũng có một số viên bi chia đều thành 9 túi, mỗi túi 16 viên bi. Nếu Dũng lấy số bi đó chia đều thành mỗi túi 6 viên bi thì chia được bao nhiêu túi?

**Bài giải:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 8:** Có một số lít dầu, nếu chia mỗi thùng 9 lít thì được 8 thùng và còn dư 6 lít.  
Hỏi nếu lấy số dầu đó chia đều thành các thùng loại 6 lít thì được bao nhiêu thùng?

**Bài giải:**

.....

.....

.....

.....

## TOÁN GIẢI BẰNG 2 PHÉP TÍNH TRỞ LÊN (Tiếp theo)

**Bài 1:** Có hai đội học sinh tham gia trồng cây , đội thứ nhất có 45 học sinh, đội thứ hai có nhiều hơn đội thứ nhất 10 học sinh . Hỏi cả hai đội có bao nhiêu học sinh ?

**Bài giải:**

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

**Bài 2:** Có hai thùng dầu , thùng thứ nhất có 48 lít dầu và ít hơn thùng thứ hai 4 lít dầu. Hỏi cả hai thùng có bao nhiêu lít dầu?

**Bài giải:**

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



.....

**Bài 3:** Dũng có 26 viên bi , Dũng có nhiều hơn Hùng 5 Viên nhưng lại ít hơn Bình 7 viên. Hỏi ba bạn có tất cả bao nhiêu viên bi?

**Bài giải:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 4:** Có ba bao đường đựng tổng cộng 168 kg . Bao thứ nhất đựng nhiều hơn bao thứ hai 5 kg, Bao thứ hai đựng 46 kg . Hỏi bao thứ ba đựng bao nhiêu kg đường?

**Bài giải:**

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

**Bài 5:** Hồng có 32 que tính, Lan có 18 que tính, Hồng cho Lan 6 que. Hỏi Hồng còn nhiều hơn Lan bao nhiêu que tính?

**Bài giải:**

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

.....

**Bài 6:** An và Bình có tổng cộng 42 viên bi. Nếu an cho Bình 5 viên thì hai bạn có số bi bằng nhau . Hỏi mỗi bạn có bao nhiêu viên bi?

**Bài giải:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 7:** Có 2 xe chở hành khách, xe thứ nhất chở 25 người, xe thứ hai chở 32 người, Hỏi nếu chuyển 4 hành khách từ xe thứ nhất sang xe thứ hai thì xe thứ hai nhiều hơn xe thứ nhất bao nhiêu hành khách?

**Bài giải:**

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

**Bài 8:** Có hai tổ học sinh tham gia lao động , vì tổ hai cần nhiều người hơn nên người ta chuyển 3 học sinh từ tổ một sang tổ hai và khi đó tổ hai có nhiều hơn tổ một 8 HS. Hỏi lúc đầu tổ hai có nhiều hơn tổ một bao nhiêu học sinh?

**Bài giải:**

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

.....  
.....

**Bài 9:** Có hai kệ sách, kệ thứ nhất nhiều hơn kệ thứ hai 15 quyển. Người ta chuyển 6 quyển từ kệ một sang kệ hai. Hỏi kệ một còn nhiều hơn tờ hai bao nhiêu quyển sách?

**Bài giải:**

.....  
.....

**Bài 10:** Minh và hoàng có 38 viên kẹo, Minh ăn hết 6 viên, hoàng ăn hết 8 viên kẹo. Minh còn lại 12 viên . Hỏi lúc đầu mỗi bạn có bao nhiêu viên kẹo?

**Bài giải:**

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

**Bài 11:** Minh và nhật có một số viên bi, nếu Minh cho Nhật 4 viên bi thì Minh có số bi bằng Nhật. Hỏi nếu nhật cho Minh 2 viên thì Minh có nhiều hơn nhật bao nhiêu viên bi?

**Bài giải:**

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

.....

.....

.....

**Bài 12:** Có hai hộp bi, An bỏ vào hộp thứ nhất 8 viên bi và bỏ thêm vào hộp thứ hai 6 viên bi thì thì hộp thứ nhất có 34 viên bi và hộp thứ hai có ít hơn hộp thứ nhất 7 viên bi. Hỏi lúc đầu mỗi hộp có bao nhiêu viên bi?

**Bài giải:**

**Bài 13:** Có hai thùng dầu nặng tổng cộng 66 lít. người ta cho thêm vào thùng thứ nhất 8 lít dầu và thùng thứ hai 6 lít dầu thì thùng thứ hai có số dầu bằng số dầu của thùng thứ nhất. Hỏi lúc đầu mỗi thùng có bao nhiêu lít dầu?

**Bài giải:**

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

**Bài 14:** Một cửa hàng có 8 thùng nước mắm như nhau, mỗi thùng có 12 chai, mỗi chai chứa 2 lít. Hỏi cửa hàng có tất cả bao nhiêu lít nước mắm?

**Bài giải:**

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



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

**Bài 15:** Lớp 3 A có 4 tổ , mỗi tổ có 5 học sinh nam và 3 học sinh nữ . Hỏi lớp 3 A có tất cả bao nhiêu học sinh ? (Giải bằng 2 cách )

**Bài giải:**

**Bài 16:** Có 2080 kg gạo đựng đều trong các bao và được 5 xe chở đi. Mỗi xe chở 8 bao gạo. Hỏi mỗi bao đựng bao nhiêu kg gạo?

**Bài giải:**

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

**Bài 17:** Một bao đường nặng hơn một bao gạo 5 kg. Hỏi 5 bao đường nặng hơn 4 bao gạo bao nhiêu kg?

**Bài giải:**

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

.....

.....

.....

**Bài 18:** Có ba khúc vải dài bằng nhau dài tổng cộng 144 m được dùng để may quần áo, mỗi bộ may hết 4 m vải. Hỏi mỗi khúc vải may được bao nhiêu bộ quần áo?

**Bài giải:**

**Bài 19:** Có 49 lít dầu được đựng trong 7 thùng trong đó có một cái to hơn đựng 13 lít. Các thùng còn lại chứa số dầu bằng nhau. Hỏi mỗi thùng còn lại chứa bao nhiêu lít dầu ?

**Bài giải:**

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

**Bài 20:** Hùng có một số viên bi được chia đều trong 6 hộp, Hùng lấy cho bạn 18 viên thì số bi còn lại của Hùng đúng bằng số bi của 4 hộp nguyên. Hỏi Hùng có tất cả bao nhiêu viên bi?

**Bài giải:**

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

.....  
.....

**Bài 21:** Có ba bao gạo nặng tổng cộng 131 kg. Biết rằng nếu thêm vào bao thứ nhất 5 kg và thêm vào bao thứ hai 8 kg thì ba bao gạo nặng bằng nhau? Hỏi mỗi bao đựng bao nhiêu kg gạo?

**Bài giải:**

.....  
.....

.....  
.....

**Bài 22:** Số học sinh khối 3 nếu xếp thành 9 hàng thì mỗi hàng có 16 bạn. Hỏi nếu xếp thành 6 hàng thì mỗi hàng có bao nhiêu bạn?

**Bài giải:**

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

**Bài 23:** Một nhà máy có 180 công nhân, người ta dự định chia thành 5 tổ nhưng sau đó lại chia thành 6 tổ . Hỏi mỗi tổ ít hơn dự định là bao nhiêu công nhân?

**Bài giải:**

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

.....

.....

.....

**Bài 24:** Có một nhóm du khách gồm 14 người đón tắc xi để đi, mỗi xe tắc xi chỉ chở được 4 người. Hỏi nhóm du khách đó phải đón tất cả bao nhiêu xe tắc xi?

**Bài giải:**

.....

.....

.....

.....

**Bài 25:** Một cửa hàng có một số lít nước mắm, cửa hàng đó đựng số nước mắm vào các thùng 9 lít thì được 6 thùng và dư 2 lít. Hỏi số nước mắm đó đựng trong các thùng 7 lít thì được bao nhiêu thùng?

**Bài giải:**

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

**Bài 26:** Hùng có 7 viên bi đựng trong 3 cái hộp. Có thể nói chắc chắn rằng có ít nhất một cái hộp đựng nhiều hơn hai viên bi không?

**Bài giải:**

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



.....  
.....

**Bài 27:** Trong túi có 5 viên bi đỏ , ba viên bi xanh và 2 viên bi vàng. Không nhìn vào túi phải lấy ít nhất bao nhiêu viên bi để có ít nhất bao nhiêu viên bi cùng một màu?

**Bài giải:**

.....  
.....

.....  
.....

**Dạng 5: TÌM MỘT TRONG CÁC PHẦN BẰNG NHAU CỦA MỘT SỐ .**

**Bài 1:** Một bao gạo có 42 kg, người ta lấy ra  $\frac{1}{6}$  số gạo trong bao. Hỏi trong bao còn bao nhiêu kg gạo ?

**Bài giải:**

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

**Bài 2:** Lớp 3 A có 32 học sinh,  $\frac{1}{4}$  số học sinh của lớp 3 A là nữ. Hỏi lớp 3 A có bao nhiêu học sinh Nam?

**Bài giải:**

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

.....  
....

**Bài 3:** Tấm vải xanh dài 18 m, tấm vải đỏ dài bằng  $\frac{1}{3}$  tấm vải xanh. Hỏi 2 tấm vải dài bao nhiêu m?

**Bài giải:**

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

**Bài 4:** Có 2 thùng dầu , biết  $\frac{1}{3}$  số dầu thùng 1 bằng  $\frac{1}{4}$  số dầu thùng 2, biết thùng thứ nhất có 18 lít dầu. Hỏi thùng thứ 2 có bao nhiêu lít dầu?

**Bài giải:**

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

**Bài 5:** Có một bao đường, nếu lấy ra  $\frac{1}{4}$  số đường trong bao 1 thì được 5 kg. Hỏi lấy ra  $\frac{1}{5}$  số đường trong bao thì được bao nhiêu kg?

**Bài giải:**

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

.....

**Bài 6:** An có 6 viên bi, số bi của An bằng  $\frac{1}{3}$  số bi của Dũng. Hỏi cả 2 bạn có tất cả bao nhiêu viên bi?

**Bài giải:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 7:** Mẹ có 32 viên kẹo , mẹ cho Hồng  $\frac{1}{4}$  số kẹo, cho Huệ  $\frac{1}{3}$  số kẹo còn lại sau khi cho Hồng. Hỏi cuối cùng mẹ còn bao nhiêu viên kẹo?

**Bài giải:**

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

**Bài 8:** Có 2 thùng dầu, thùng thứ nhất lúc đầu có 24 lít sau đó người ta thêm vào thùng thứ nhất 14 lít dầu nên số dầu của thùng thứ 2 bằng  $\frac{1}{2}$  số dầu của thùng thứ

1. Hỏi thùng thứ 2 có bao nhiêu lít dầu?

**Bài giải:**

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

.....  
.....

**Bài 9:** Ba bạn Hùng , Dũng , Mạnh chia nhau 48 viên bi, Hùng lấy  $\frac{1}{6}$  số bi ,  
Dũng lấy  $\frac{1}{3}$  số bi. Hỏi Mạnh có bao nhiêu viên bi?

**Bài giải:**

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

**Bài 10:** Một nhà máy có 3 tổ công nhân, tổ một có số người bằng  $\frac{1}{2}$  tổ 2 , tổ 2 có số người bằng  $\frac{1}{3}$  tổ 3. Tổ 3 có 54 người. Hỏi nhà máy đó có bao nhiêu công nhân?

**Bài giải:**

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

**Bài 11:** Có 72 lít dầu được chứa trong 3 thùng, thùng thứ nhất chứa  $\frac{1}{4}$  số dầu và 8 lít, thùng thứ 2 chứa  $\frac{1}{3}$  số dầu . Hỏi thùng thứ ba coa bao nhiêu lít dầu ?

**Bài giải:**

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



.....

**Bài 12:** Có 2 hộp bi , hộp thứ 2 có 48 viên bi, hộp thứ nhất có số bi bằng  $\frac{1}{2}$  số bi của hộp thứ hai. Hỏi phải chuyển từ hộp thứ 2 sang hộp thứ nhất bao nhiêu viên bi để số bi của 2 hộp bằng nhau?

**Bài giải:**

.....

.....

.....

.....

**Bài 13:** Trên cùng một quãng đường một người đi bộ đi hết quãng đường trong  $\frac{1}{3}$  giờ, người đi xe đạp đi hết quãng đường trong  $\frac{1}{6}$  giờ. Hỏi người đi xe đạp đi nhanh gấp mấy lần người đi bộ?

**Bài giải:**

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

**Bài 14:** Một cửa hàng có 42 kg xà phòng, ngày thứ nhất bán được  $\frac{1}{7}$  số xà phòng, ngày thứ hai bán được  $\frac{1}{2}$  số xà phòng còn lại. Hỏi qua 2 ngày cửa hàng còn lại bao nhiêu kg xà phòng .

**Bài giải:**

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

.....

.....

.....

**Bài 15:** An có một số viên bi, An cho Dũng  $\frac{1}{5}$  số bi, cho Bình  $\frac{1}{2}$  số bi còn lại, cuối cùng An còn 6 viên. Hỏi lúc đầu An có bao nhiêu viên bi?

**Bài giải:**

.....

.....

**Bài 16:** Có ba bao đường, bao thứ nhất có số đường bằng  $\frac{1}{2}$  số đường của bao thứ hai. Nếu bao thứ hai bớt ra 17 kg thì có số đường bằng  $\frac{1}{3}$  số đường của bao thứ ba, bao thứ ba có 45 kg. Tính số đường của bao thứ nhất?

**Bài giải:**

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

**Bài 17:** Có 2 thùng dầu , thùng thứ nhất có 48 lít dầu và  $\frac{1}{6}$  số dầu ở thùng thứ thứ nhất thêm 2 lít thì bằng  $\frac{1}{4}$ số dầu ở thùng thứ hai .Hỏi thùng thứ hai có bao nhiêu lít dầu?

**Bài giải:**

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

.....  
.....

.....  
.....

**Bài 18:** Biết  $\frac{1}{4}$  số gà thêm 4 con thì được 16 con, số vịt bằng  $\frac{1}{3}$  số gà. Hỏi có bao nhiêu con Vịt?

**Bài giải:**

**Bài 19:** Dũng có nhiều hơn Minh 24 que tính, số que tính của MInh bằng  $\frac{1}{3}$  số que tính của Dũng. Hỏi mỗi bạn có bao nhiêu que tính?

**Bài giải:**

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

**Bài 20:** Lan có một số viên kẹo, Lan cho Hồng  $\frac{1}{5}$  số kẹo, sau đó lại cho Huệ 7 viên kẹo và lan còn lại 17 viên. Hỏi Lan có tất cả bao nhiêu viên kẹo?

**Bài giải:**

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

.....

.....

.....

**Bài 21:** Có hai bao gạo, biết  $\frac{1}{5}$  số gạo ở bao thứ nhất thì bằng  $\frac{1}{7}$  số gạo ở bao thứ hai, bao thứ hai nhiều hơn bao thứ nhất 14kg. Hỏi mỗi bao có bao nhiêu kg gạo?

**Bài giải:**

**Bài 22:** Một nhà máy có 63 công nhân được chia thành các tổ, biết  $\frac{1}{3}$  số công nhân của tổ thứ nhất thì bằng  $\frac{1}{4}$  số công nhân của tổ thứ hai. Tính số công nhân của mỗi tổ?

**Bài giải:**

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

**Bài 23:** Trong hộp có 18 bi xanh và 86 bi đỏ. Hỏi phải thêm vào hộp cùng bao nhiêu bi xanh, bao nhiêu bi đỏ để số bi xanh bằng  $\frac{1}{3}$  số bi đỏ?

**Bài giải:**

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



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

**Dạng 6: CÁC BÀI TOÁN VỀ GẤP LÊN MỘT SỐ LẦN**

**Bài 1:** Có hai thùng dầu, thùng thứ nhất có 26 lít dầu, thùng thứ hai có số dầu gấp 3 lần số dầu của thùng thứ nhất. Hỏi 2 thùng có tất cả bao nhiêu lít dầu?

**Bài giải:**

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

**Bài 2:** Một cửa hàng ngày thứ nhất bán được 48kg đường, ngày thứ hai giảm hơn so với ngày thứ nhất 2 lần. Hỏi ngày thứ hai bán được bao nhiêu kg đường?

**Bài giải:**

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

**Bài 3:** Lan có 18 con tem, Lan có số tem gấp 3 lần số tem của Thảo. Hỏi hai bạn có tất cả bao nhiêu con tem?

**Bài giải:**

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

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

**Bài 4:** Ngày thứ hai nhà máy sản xuất được 248 đôi giày, ngày thứ hai sản xuất giảm gấp 4 lần so với ngày thứ nhất. Hỏi ngày thứ hai sản xuất ít hơn ngày thứ nhất bao nhiêu đôi giày?

**Bài giải:**

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

**Bài 5:** Có hai thùng dầu , thùng thứ nhất có 46 lít dầu, thùng thứ hai nếu thêm 16 lít thì sẽ có số dầu gấp đôi số dầu của thùng thứ nhất. Hỏi thùng thứ hai có bao nhiêu lít dầu?

**Bài giải:**

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

**Bài 6:** Một cửa hàng ngày thứ nhất bán được 24 chiếc xe đạp, ngày thứ hai bán giảm 3 lần so với ngày thứ nhất. Hỏi ngày thứ hai cửa hàng bán ít hơn ngày thứ nhất bao nhiêu chiếc xe đạp?

**Bài giải:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 7:** Có hai thùng nước mắm, thùng thứ nhất có 36 chai, thùng thứ hai nếu bớt ra 6 chai thì số còn lại kém thùng thứ nhất 2 lần. Hỏi thùng thứ hai có bao nhiêu chai

nước mắt?

**Bài giải:**

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

**Bài 8:** Có hai hộp kẹo, hộp thứ nhất có 12 viên kẹo, hộp thứ hai có số kẹo gấp 3 lần số kẹo của hộp thứ nhất. Hỏi phải chuyển từ hộp thứ hai sang hộp thứ nhất bao nhiêu viên để hai hộp có số kẹo bằng nhau?

**Bài giải:**

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

**Bài 9:** Bình có 42 viên bi, Dũng có một số viên, Bình cho Dũng 6 viên bi thì số bi

còn lại của Bình gấp 3 lần tổng số bi của Dũng. Hỏi lúc đầu Dũng có bao nhiêu viên bi?

**Bài giải:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 10:** Hồng có 27 que tính, Hồng có số que tính gấp 3 lần số que tính của Lan.  
Hỏi Hồng phải chuyển cho Lan bao nhiêu que tính để số que tính của hai bạn bằng nhau?

**Bài giải:**

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

**Bài 11:** Hai bao gạo có tổng cộng 80 kg, biết số gạo của bao thứ nhất gấp 4 lần số gạo của bao thứ hai. Hỏi mỗi bao có bao nhiêu kg gạo?

**Bài giải:**

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



.....  
.....

.....  
.....

**Bài 12:** Thùng thứ nhất có nhiều hơn thùng thứ hai 32 lít. số dầu của thùng thứ nhất gấp 3 lần số dầu thùng thứ hai. Tính số dầu ở mỗi thùng?

**Bài giải:**

.....  
.....

.....  
.....

.....

\*\*\*\*\*

.....

\*\*\*\*\*

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 15:** Một cửa hàng trong hai ngày bán được 120 kg gạo, ngày thứ nhất nếu bán thêm được 5kg gạo thì sẽ bán gấp 4 lần ngày thứ hai. Hỏi ngày thứ nhất cửa hàng

bán được bao nhiêu kg gạo?

**Bài giải:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 16:** An và Bình có tất cả 50 viên bi , nếu An bớt ra 2 viên bi thì số bi còn lại của An gấp 3 lần số bi của Bình . Hỏi mỗi bạn coa bao nhiêu viên bi ?

**Bài giải:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 17:** Có hai thùng kẹo, thùng thứ nhất có số kẹo gấp 3 lần số kẹo của thùng thứ hai và nếu thêm vào thùng thứ hai 13 viên thì thùng thứ hai còn kém thùng thứ nhất 21 viên kẹo. Hỏi mỗi thùng có bao nhiêu viên kẹo?

**Bài giải:**

.....

.....

.....

.....

.....