

a/ Chia số A cho 26 được số dư là 17. Số A phải trừ đi bao nhiêu để phép chia không còn dư và thương giảm đi 1.

b/ Tính nhanh:

$$36 \times 28 + 36 \times 82 + 64 \times 69 + 64 \times 41$$

Bài 3: Một người mua 3m vải hoa và 4m vải lụa hết 18.000đ. Người thứ hai mua số vải hoa nhiều đôi số vải lụa gấp 3 người thứ nhất nên phải trả nhiều hơn là 30.000đ. Tính giá tiền 1m vải mỗi loại ?

Bài 4: Có bao nhiêu cách xếp 4 học sinh ngồi cùng một bàn học ?

Bài 5: Một hình chữ nhật có chiều dài hơn 2 lần chiều rộng là 2cm. Nếu chiều dài bớt đi 2cm, chiều rộng tăng thêm 3cm thì diện tích tăng thêm 60cm^2 . Tính diện tích hình chữ nhật lúc đầu ?



ĐỀ LUYỆN TẬP 19

Bài 1: Tổng của hai số lẻ là 104. Tìm hai số đó. Biết giữa hai số có 7 số chẵn.

Bài 2: Điền dấu của các phép tính và dấu ngoặc () vào giữa các chữ số sau để có kết quả đúng:

a/ 55555 = 100

b/ 88888888 = 1000

Bài 3: Chú San mua bóng điện cho nhà trường, chú mua hai loại bóng hết cả thảy 31.000đ, loại nhỏ giá 2500đ/ 1 bóng, loại lớn giá 4000đ/ 1 bóng. Sau đó chú tính rằng, nếu đổi số bóng loại nhỏ đã mua để lấy loại lớn, đổi số bóng loại lớn đã mua để lấy loại nhỏ thì phải trả thêm 3000đ nữa. Hỏi chú San đã mua bao nhiêu bóng đèn mỗi loại ?

Bài 4: Nhà trường điều một nhóm học sinh chuyên một đồng gạch từ ngoài sân vào trong nhà. Nếu mỗi em chuyên 50 viên thì còn thừa 30 viên. Nếu mỗi em chuyên 60 viên thì có 2 em không phải chuyên. Hỏi đồng gạch có bao nhiêu viên ?

Bài 5: Cho một hình chữ nhật có chu vi gấp 8 lần chiều rộng, có diện tích là 363m^2 .

a/ Tính chu vi của hình chữ nhật đó ?

b/ Nếu chiều dài giảm đi $\frac{1}{3}$ của nó mà diện tích không đổi thì chiều rộng phải thay đổi như thế nào ? Lúc này chu vi là bao nhiêu ?



ĐỀ LUYỆN TẬP 20

Bài 1 : Tính giá trị của biểu thức

a.
$$A = \frac{3x8 + 36 : (6 + 3)}{18 : 3 - 16x4 : 32}$$

b. Tìm y biết : $432 : y + 54 : 6 = 7 \times 45 : 5$

Bài 2 : Trong một hộp có 27 quả bóng gồm bóng đỏ, bóng xanh, bóng trắng và bóng vàng. Số bóng đỏ nhiều gấp đôi số bóng trắng, số bóng trắng gấp đôi số bóng xanh. Hỏi trong hộp bóng có bao nhiêu quả bóng vàng. Biết rằng số bóng vàng có nhiều hơn 7 quả.

Bài 3 : Hiệu của 2 số là 1985. Nếu lấy số lớn chia cho 10, số nhỏ chia cho 5 thì thương thứ nhất lớn hơn thương thứ 2 là 17 đơn vị. Tìm hai số đó

Bài 4: Lan hỏi Điệp : “ tủ sách của bạn có 100 quyển không?”

Điệp trả lời: Số sách hiện có trong tủ của tôi phải thêm nửa số đó , rồi thêm 1/4 số đó và thêm 2 quyển nữa thì vừa đủ 100 quyển. Hỏi tủ sách của Điệp có bao nhiêu quyển?

Bài 5: Có một miếng bìa hình vuông. Bạn Minh cắt dọc theo một cạnh để được hai hình chữ nhật mà chu vi hình này bằng 3/5 chu vi hình kia. Tính diện tích mỗi miếng bìa HCN đó. Biết chu vi của miếng bìa hình vuông là 128cm.



ĐỀ LUYỆN TẬP 21

Bài 1:

$$a/ 1260 : (x : 35) = 105$$

$$b/(450 + X \times 15):X - 25 = 15$$

Bài 2: Tổng của hai số tự nhiên là 572. Số lớn bằng tích của số bé với số nhỏ nhất có 2 chữ số. Tìm hai số đó.

Bài 3: Cho phân số có tổng tử số và mẫu số bằng 152 . tìm phân số đã cho . Biết rằng rút gọn phân số đó được 3/5

Bài 4. Tìm một số có hai chữ số, Biết rằng nếu viết thêm chính số đó vào bên phải hoặc bên trái số đó thì được số mới chia hết cho số phải tìm và tổng các số bị chia, số chia và thương trong phép chia đó là 5609.

Bài 5: Cho một hình chữ nhật có chiều rộng bằng 2/3 chiều dài, chia chiều rộng thành 2 phần bằng nhau và chia chiều dài thành 3 phần bằng nhau rồi nối các điểm chia đó lại với nhau bằng các đoạn thẳng để được một số hình vuông . Biết tổng chu vi của tất cả các hình vuông đó bằng 240cm. Tính diện tích của hình chữ nhật ban đầu.



ĐỀ LUYỆN TẬP 22

Bài 1. Tìm 3 số A,B,C . Biết trung bình cộng của A và B là 50, Trung bình cộng của B và C là 64 và số C lớn hơn trung bình cộng của cả 3 số là 16.

Bài 2 : Tìm y biết

$$Y + y \times 9 : 3 - y \times 4 + y \times 7 = 105$$

Bài 3 : Một thếp giấy và một quyển vở giá 1200đ. 4 thếp giấy đắt hơn 5 quyển vở là 1200đ . Tính giá tiền 1 quyển vở và một thếp giấy?

Bài 4: Có hai thúng đựng đầy quýt như nhau và 5 rổ cam đựng đầy cam như nhau. Số quýt ở thúng gấp 6 lần số cam trong mỗi rổ. Nếu lấy ra ở mỗi thúng 40 quả quýt và ở mỗi rổ 5 quả cam thì số cam còn lại trong các rổ bằng số quýt còn lại trong các thúng. Hỏi lúc đầu mỗi loại có bao nhiêu quả ?

Bài 5 : Nếu ghép một hình chữ nhật với một hình vuông có cạnh bằng chiều dài hình chữ nhật ta được một hình chữ nhật mới thứ nhất có chu vi là 26cm. Nếu ghép hình chữ nhật đó với một hình vuông ta được một hình chữ nhật mới thứ hai có chu vi là 22cm. hãy tính diện tích hình chữ nhật ban đầu ?

ĐỀ LUYỆN TẬP 23

Bài 1 : a. Tính giá trị của biểu thức sau

$$A = a + a + a + a + \dots + a - a \times 74$$

99 số hạng là a

Với $a = 124$

b. Tính $132 : 25 + 368 : 25$

Bài 2 : Tìm hai số. Biết tổng hai số gấp 7 lần hiệu và hiệu kém số bé là 28 đơn vị.

Bài 3 : Có một số tiền được chia thành 2 phần, phần thứ nhất thêm 2000đ thì bằng $\frac{1}{3}$ toàn bộ số tiền, phần thứ hai bằng $\frac{1}{2}$ số tiền còn lại và 51 000đ. Hỏi số tiền đó có bao nhiêu ?

Bài 4 : bạn Lan nuôi được một con gà mái. năm đầu tiên con gà mái này đẻ được hai con gà mái. năm sau cả mẹ lẫn 2 con đều đẻ, mỗi con đẻ được 3 con gà mái. Sang đến năm thứ 3 tất cả số gà mái đó đều đẻ, mỗi con đẻ được 4 con gà mái. Hỏi sau 3 năm Lan có bao nhiêu con gà mái tất cả ?

Bài 5 : ba lần chu vi của một hình chữ nhật bằng 8 lần chiều dài của nó. Nếu tăng chiều rộng thêm 12cm và giảm chiều dài đi 12cm thì hình chữ nhật đó trở thành hình vuông. Tính diện tích của hình chữ nhật đó ?

ĐỀ LUYỆN TẬP 24

Bài 1: a/ Tính nhanh:

$$101 - 102 + 103 - 104 + 105 + \dots + 997 - 998 + 999$$

b/ Tìm số \overline{xy} . Biết $\overline{xy} + x = 95$

Bài 2. Cho một dãy số lẻ liên tiếp có tổng là 451. Biết trung bình cộng của dãy số đó là 41 . Em hãy viết lại dãy số đó.

Bài 3. Có một số gạo đủ cho 3 người ăn trong 6 ngày và mỗi ngày ăn 2 bữa. Hỏi với số gạo đó thì đủ cho 4 người ăn trong bao nhiêu ngày. Nếu mỗi ngày ăn 3 bữa (mức ăn 3 bữa như nhau).

Bài 4 : một học sinh đi cứ tiến lên phía trước 6 bước rồi lại lùi 4 bước , rồi lại tiến lên 6 bước và lùi 4 bước. Cứ tiếp tục như thế bạn đó muốn tiến xa cách điểm xuất phát 10 bước thì phải thực hiện bao nhiêu bước?

Bài 5. Một miếng bìa HCN có chu vi là 100cm. Cắt dọc hteo một cạnh của nó ta được một hình vuông và một hình chữ nhật mới . Hãy tìm diện tích của miếng bìa hình chữ nhật ban đầu > Biết chu vi hình chữ nhật mới là 60cm

ĐỀ LUYỆN TẬP 25

Bài 1 : Tìm hai số. Biết số thứ nhất gấp 3 lần số thứ 2. nếu lấy số thứ nhất trừ đi số thứ hai rồi cộng với hiệu của chúng thì được 1500.

Bài 2 : Tìm X biết:

$$(x + 1) + (x + 4) + (x + 7) + \dots + (x + 28) = 155$$

Bài 3 : hãy so sánh rồi xếp các phân số sau theo thứ tự từ bé đến lớn :

$$\frac{5}{6} \quad ; \quad \frac{1}{2} \quad ; \quad \frac{2}{3} \quad ; \quad \frac{7}{6} \quad ; \quad \frac{4}{12}$$

Bài 4 : kiên mua 8 quyển vở, Giang mua 5 quyển vở. Hai bạn góp số vở của mình với số vở của Dương rồi chia đều cho 3 bạn đó. Dương tính ra rằng mình phải trả cho các bạn 2000 đồng. Tính giá tiền mỗi quyển vở ? Biết cả 3 bạn đều mua cùng một loại vở .

Bài 5 : Có một miếng bìa hình chữ nhật. Bạn lâm cắt được hai hình vuông và còn thừa hình chữ nhật A nhỏ hơn mỗi hình vuông. Sau đó lâm lại cắt hình chữ nhật A thành 2 hình vuông và còn thừa hình chữ nhật B nhỏ hơn mỗi hình vuông. Cuối cùng lâm lại cắt hình chữ nhật B thành vừa đúng thành 2 hình vuông, mỗi hình vuông này có chu vi là 8 cm.

- a. tính tổng chu vi các hình vuông đã cắt được ?
 b. Tính diện tích miếng bìa hình chữ nhật ban đầu ?

ĐỀ LUYỆN TẬP 26

Bài 1 : Tìm một số. Biết rằng nếu đem $\frac{3}{4}$ số đó cộng với 6 được bao nhiêu chia cho tích của 13 và 3 thì được 2.

Bài 2 : Tìm tất cả các số chẵn có 3 chữ số mà khi chia mỗi số đó cho 9 ta đều được thương là số có 3 chữ số .

Bài 3 : Lớp 4A có 3 tổ tham gia trồng cây. Biết tổ 1, tổ 2, tổ 3 trồng được 120 cây. Tổ 3, tổ 4 và tổ 2 trồng được 106 cây. Tổ 1 và tổ 4 trồng được 86 cây.

a. Hỏi trung bình mỗi tổ trồng được bao nhiêu cây ?

b. Nếu tổ thứ 5 cùng tham gia trồng cây với lớp 4A thì tổ 5 sẽ phải trồng bao nhiêu cây để mức trung bình cộng của cả 5 tổ trồng ít hơn số cây của tổ 5 là 4 cây.

bài 4 : Cho hai số, số lớn gấp 2 lần số bé. Nếu thêm vào số bé 45 đơn vị và thêm vào số lớn 185 đơn vị thì được hai số mới mà số lớn mới gấp 3 lần số bé mới. Tìm hai số ban đầu ?

bài 5 : Một hình chữ nhật có chiều dài gấp 2 lần rưỡi chiều rộng . Nếu chiều dài thêm 15m, chiều rộng thêm 20m thì chiều dài gấp rưỡi chiều rộng. Tính diện tích hình chữ nhật đó ?

ĐỀ LUYỆN TẬP 27

Bài 1 : Tìm x biết

$$1 + 2 + 3 + 4 + \dots + x = 5050$$

Bài 2 : Khi viết thêm một chữ số 3 vào bên trái thừa số thứ nhất có 3 chữ số thì tích sẽ tăng thêm 74 000 đơn vị. Hãy tìm thừa số thứ hai?

Bài 3 : Có hai kho thóc. Lúc đầu người ta chuyển từ kho A sang kho B một số thóc bằng $\frac{1}{2}$ số thóc hiện có ở kho B, sau đó lại chuyển từ kho B sang kho A một số thóc bằng $\frac{1}{2}$ số thóc hiện có của kho A, lúc này mỗi kho có 135 tấn thóc. Hỏi lúc đầu mỗi kho có bao nhiêu tấn thóc ?

Bài 4 : Tìm hai số. Biết tỉ số của hai số là 4. Nếu bớt 79 đơn vị ở số thứ nhất và thêm 54 đơn vị vào số thứ hai thì tổng sẽ là 1975.

Bài 5 : Một thửa ruộng hình chữ nhật có chiều rộng bằng $\frac{3}{5}$ chiều dài, có diện tích bằng $540m^2$. Tính diện tích thửa ruộng đó ?

ĐỀ LUYỆN TẬP 28

Bài 1 : Tính nhanh biết

$$A = \frac{11x4x27 + 44x9x7 + 22x2x10}{2 + 6 + 12 + \dots + 90 + 110}$$

Bài 2 : Khi đánh thứ tự các dãy nhà trên một đường phố người ta dùng các số lẻ liên tiếp 1, 3, 5, 7, 9, ... để đánh số của dãy nhà thứ nhất và các chữ số 2, 4, 6, 8, ... để đánh số của dãy nhà thứ 2. Hỏi dãy nhà cuối cùng trong dãy chẵn của đường phố đó là số mấy, nếu khi đánh trong dãy này người ta dùng 769 chữ số cả thảy.

Bài 3 : Một học sinh nhân 784 với một số có 3 chữ số thì được tích là 35280.

a. Làm thế nào để nhìn qua kết quả cũng biết là sai ?

b. Phép tính trên sai là vì học sinh đó đã viết tích riêng thứ 3 hoàn toàn bằng cột với tích riêng thứ hai. Hỏi số nhân sẽ là bao nhiêu? Biết chữ số hàng trăm của số nhân lớn hơn chữ số hàng chục của số nhân là 2 đơn vị.

Bài 4 : Một trường có khu vườn hình chữ nhật chu vi 124m, chiều dài hơn chiều rộng 12m. Năm nay nhà trường mở rộng thêm khu vườn theo sơ đồ dưới đây để được một vườn hình chữ nhật rộng hơn.

a. Tính diện tích phần mới mở thêm?

b. Trong cách giải bài toán có cách giải không dùng đến điều kiện “chiều dài hơn chiều rộng 12m” Em hãy tìm cách giải đó?

MỘT SỐ ĐỀ LUYỆN TẬP KHÁC

ĐỀ 1

1. Tính nhanh: $11 \times 34 - (34 + 6 \times 34 + 102)$

$$2003 \times 2777 - 2777 \times 2003$$

2. Cho 4 chữ số khác nhau và khác nhau và khác 0. Hãy lập số lớn nhất và số nhỏ nhất mỗi số đều có 4 chữ số đã cho, biết tổng của số nhỏ nhất và số lớn nhất đó bằng 11220. Hãy tìm tổng các chữ số đã cho.

3. Năm nay mẹ 35 tuổi, con gái đầu 10 tuổi và con trai thứ 5 tuổi. Hỏi mấy năm sau nữa thì tuổi mẹ bằng tổng số tuổi 2 con.?

4. Một nông trường dự tính cần 12 người để hoàn thành một công trình trong 15 ngày, mỗi ngày làm việc 6 giờ. Nhưng nay công trường muốn hoàn thành công trình đó trong 9 ngày, mỗi ngày làm việc 8 giờ thì cần điều động thêm bao nhiêu người nữa?

5. Một tấm kim loại hình chữ nhật có chu vi 10 m. Chiều dài hơn chiều rộng 100 cm. Người ta cắt bỏ ở 4 góc của miếng kim loại 4 hình vuông bằng nhau, mỗi hình có cạnh bằng $\frac{1}{6}$ chiều dài của miếng kim loại để gò thành một cái hộp không nắp. Tìm diện tích đáy hộp.

ĐỀ 2

1.a) Viết số tự nhiên 6 thành các phân số có mẫu số lần lượt là:

$$4; 6; 12; 96; 1000.$$

b) Tìm số tự nhiên x biết:

$$x/10 = 15/6 \quad ; \quad 2/3 < x/6 < 1$$

2. Cho $A = 2006 \times 627$ và $B = 677 \times 2006$

Tính hiệu $A - B$ mà không tính tích riêng A và tích riêng B .

3.a, Nói rằng: “Hình chữ nhật có 4 cạnh bằng nhau là hình vuông”. Câu nói đó đúng hay sai? Vì sao?

B, Nói rằng: “Hình vuông cũng là hình chữ nhật”. Câu nói đó đúng hay sai? Vì sao?

C, Chu vi một hình chữ nhật gấp 6 lần chiều rộng. Hãy so sánh chiều dài và chiều rộng của hình chữ nhật này.

4. Trung bình cộng số cây của các lớp 4A, 4B, 4C là 54 cây. Nếu lớp 4A bớt 7 cây, lớp 4B trồng thêm 6 cây, lớp 4C trồng thêm 10 cây thì số cây của ba lớp bằng nhau. Hỏi mỗi lớp trồng được bao nhiêu cây?

5. Một hình chữ nhật có diện tích 97290 m². Người ta chia hình chữ nhật thành 2 phần theo chiều dài, mỗi phần cũng một hình chữ nhật mà chiều rộng của một hình chữ nhật là 105 m. Còn diện tích hình chữ nhật kia là 47940 m². Tính chu vi hình chữ nhật ban đầu.

ĐỀ 3

Bài 1 (4 điểm)

Cho 4 chữ số 0, 4, 5, 9.

Có thể viết được bao nhiêu số có ba chữ số khác nhau từ 4 chữ số đã cho?

Bài 2 (4 điểm)

Tính nhanh: a, $(12 \times 8 - 4 \times 24) \times (1999 \times 101 + 102 \times 2000)$

B, $(75 \times 17 + 54) : (75 \times 18 - 21)$

Bài 3 (6 điểm)

Tuổi ông hơn 7 lần tuổi cháu là 5 tuổi. Tính tuổi cháu biết rằng tổng số tuổi ông và cháu là 77 tuổi?

Bài 4 (6 điểm)

Người ta mở rộng một cái ao hình vuông (như hình vẽ).Sau khi mở rộng, diện tích ao được tăng thêm 300 m² và như thế diện tích ao mới gấp 4 lần diện tích ao cũ, Hỏi phải dùng bao nhiêu chiếc cọc để rào xung quanh chiếc ao mới biết rằng cọc nọ cách cọc kia là 1 m.

ĐỀ 4

Bài 1:

a, Viết số tự nhiên 6 thành các phân số có mẫu số lần lượt là:

4; 6; 12; 96; 1000.

B, Tìm số tự nhiên x biết:

$$x/10 = 15/6 \quad 2/3 < x/6 < 1$$

Bài 2: Cho A= 2006 x627 và B= 677x 2006

Tính hiệu B-A mà không tính tích riêng A và tích riêng B.

Bài 3:

A, Nói rằng: “ hình chữ nhật có 4 cạnh bằng nhau là hình vuông “đúng hay sai? Vì sao?

B, Nói rằng “ hình vuông cũng là hình chữ nhật” . Câu nói đó đúng hay sai? Vì sao?

C, Chu vi của một hình chữ nhật gấp 6 lần chiều rộng. Hãy so sánh chiều dài và chiều rộng của hình chữ nhật này.

Bài 4:

Trung bình cộng số cây của các lớp 4 A, 4B, 4C là 54 cây. Nếu lớp 4A bớt 7 cây, lớp 4B trồng thêm 6 cây, lớp 4C trồng thêm 10 cây thì số cây của ba lớp bằng nhau. Hỏi mỗi lớp trồng được bao nhiêu cây?

Bài 5:

Một hình chữ nhật có diện tích 97290m².Người ta chia hình chữ nhật làm 2 phần theo chiều dài, mỗi phần cũng là một hình chữ nhật mà chiều rộng của một hình chữ nhật là 105m. Còn hình chữ nhật kia có diện tích là 47940 m². Tìm chu vi của hình chữ nhật ban đầu.

ĐỀ 5

Đề thi chọn học sinh giỏi thành phố năm học 2001- 2002

Bài 1.a, Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

22022 m=km..... m; $2/5$ km=m; 22 tấn 22 kg=kg

3308 kg= ...tấn...tạ... kg; $2m^2 59 dm^2=dm^2$

$3308 cm^2=dm^2cm^2$

B, Điền số la mã thích hợp vào chỗ trống

+ Năm 1076, nhà Lý lập Quốc Tử Giám- trường đại học đầu tiên của nước ta. Năm đó thuộc thế kỉ....

+ Năm 1945, tại quảng trường Ba Đình, Bác Hồ đọc bản tuyên ngôn độc lập khai sinh ra nước Việt Nam dân chủ cộng hòa. Năm đó thuộc thế kỉ.....

Bài 2: Trung bình cộng của ba số bằng 286. Tìm mỗi số biết: Nếu lấy số thứ nhất chia cho 2; số thứ hai cộng thêm 3; số thứ ba nhân với 2 thì được ba kết quả bằng nhau.

Bài 3: Cho phép chia $2002 : 1957$. Hãy tìm một số sao cho khi lấy số bị chia trừ đi hai lần số đó và lấy số chia cộng với ba lần số đó thì được hai số mới có thương là 1.

Bài 4: Một khu đất hình chữ nhật có chu vi 224 m, Người ta chia khu đất đó thành hai mảnh: một mảnh hình vuông, một mảnh hình chữ nhật có chiều dài gấp rưỡi chiều rộng. Tính diện tích mảnh hình vuông.

ĐỀ 6

Bài 1: Cho dãy số tự nhiên liên tiếp từ 50 đến 150. Hỏi:

a, Dãy đã cho có tất cả bao nhiêu chữ số?

b, Chữ số thứ 200 kể từ chữ số 5 đầu tiên trở đi của dãy số là chữ số mấy?

Bài 2: Trung bình cộng của ba số bằng 2949. Tìm mỗi số biết rằng: nếu xóa chữ số 7 ở hàng đơn vị của số thứ nhất thì được số thứ hai, viết thêm chữ số 5 vào bên trái của số thứ hai được số thứ ba.

Bài 3: Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều rộng bằng $1/3$ chiều dài. Người ta mở rộng mảnh vườn về ba phía (hai bên chiều rộng và 1 phía của chiều dài), mỗi phía một khoảng như nhau. Biết diện tích mảnh vườn tăng $350 m^2$, chu vi tăng 30 m. Tính diện tích mảnh vườn ban đầu.

Bài 4: Trong một đợt quyên góp ủng hộ các cháu vùng bị bão lụt của phụ huynh lớp 4A trường Bình Minh đã thu được 174500 đồng. Số tiền trên gồm ba loại giấy bạc: 5000 đồng, 2000 đồng và 500 đồng. Tính số tờ giấy bạc mỗi loại biết số tờ giấy bạc loại 2000 đồng gấp 3 lần số giấy bạc loại 500 đồng và tổng số tờ giấy cả ba loại là 70 tờ.

ĐỀ 7

Bài 1: Tính giá trị của biểu thức:

a. $(398 - 428 : 4) \times 19$

b. $85 \times 37 - 42 \times 15 + 1869$

Bài 2: Viết số tự nhiên lớn nhất, biết:

a. Số đó gồm 1 chữ số.

b. Số đó gồm 3 chữ số lẻ khác nhau.

C, Số đó gồm 3 chữ số chẵn khác nhau.

Bài 3: Trung bình cộng của 3 số là 354. Tìm mỗi số, biết số thứ nhất gấp 3 lần số thứ hai, số thứ hai hơn số thứ ba là 63 đơn vị.

Bài 4: Hà và Linh có 68 viên bi. Nếu Linh cho Hà 4 viên thì số bi của hai bạn bằng nhau. Tính số bi của mỗi bạn.

Bài 5: Hai hình chữ nhật có tổng chu vi là 420 m. Nếu bớt mảnh thứ nhất chiều rộng 3m, chiều dài 5m. Nếu bớt mảnh thứ hai chiều rộng 3m, tăng chiều dài 5m thì chu vi hai mảnh bằng nhau. Tính chu vi ban đầu của mỗi mảnh.

ĐỀ 8

Bài 1: Tìm số tự nhiên x sao cho:

a) $8 < 2 + x < 10$

b) $15 < x + x + x + x + x < 21$

Bài 2: Tuổi mẹ ít hơn hai lần tuổi con là 2 tuổi. Mẹ hơn con 28 tuổi. Hỏi mẹ bao nhiêu tuổi.

Bài 3: Tìm hai số biết trung bình cộng của hai số đó ít hơn số lớn 2003 và số bé ít hơn hiệu của 2 số đó là 2002

Bài 4: Mẹ mua về 7 đôi tất gồm ba màu: tím, đỏ, xanh. Số đôi tất màu tím nhiều hơn số đôi tất màu đỏ, nhưng lại ít hơn số đôi tất màu xanh. Hỏi mỗi loại có mấy đôi tất?

Bài 5: Cho ba chữ số khác nhau và khác nhau 0, và tổng các chữ số là 10. Hãy tính tổng các số có ba chữ số khác nhau được lập từ ba chữ số đã cho.

Đề 8: (40 phút làm bài)

Bài 1: Tính giá trị của biểu thức:

a. $61573 + 10640 \times 3$ b. $(37642 - 25935) \times 5$

c. $25763 - 43505 : 5$ d. $(65377 - 37423) : 9$

Bài 2: Tìm x:

a. $X \times 6 = 3540$ b. $9324 : X = 9$ c. $X + 2168 = 4674$ d. $28000 - X = 9700$

Bài 3: Ba kho thóc như nhau chứa 83400 kg. Hỏi hai kho như vậy chứa bao nhiêu kg thóc?

Bài 4: Một hình chữ nhật có diện tích 50 cm². Biết chiều rộng của hình chữ nhật đó là 5cm. Tính chu vi của hình chữ nhật đó.

Bài 5:

a. Tính nhanh $1 + 2 + 3 + 4 + \dots + 17 + 18$.

b. Tìm tổng các số có ba chữ số khác nhau lập từ các chữ số 0, 1; 3.

ĐỀ 9

1. Xác định phân số có tổng của tử số và mẫu số là 39 và tử số kém mẫu số 5 đơn vị.

2. Năm nay, mẹ 32 tuổi và gấp 4 lần tuổi con. Hỏi lúc tuổi mẹ gấp 5 lần tuổi con thì con mấy tuổi?

3. Tìm phân số nhỏ hơn $\frac{1}{2}$ và lớn hơn $\frac{1}{3}$.

II. Toán:

1. Nêu quy tắc cộng phân số có cùng mẫu số. Cho 1 ví dụ minh họa.

2. Nêu quy tắc cộng phân số khác mẫu số. Cho 1 ví dụ minh họa.

3. Nêu quy tắc trừ phân số có cùng mẫu số, quy tắc trừ phân số khác mẫu số. Cho ví dụ minh họa. (Lưu ý: 3 trường hợp trừ phân số khác mẫu số- mỗi trường hợp có 1 ví dụ)

4. Nêu quy tắc nhân, chia phân số. Cho ví dụ minh họa.

5. Nêu các dạng toán điển hình được học ở chương trình lớp 4. Hãy tự đặt các bài toán minh họa cho mỗi dạng toán và giải bài toán đó.

6. A, Nói rằng: “ hình chữ nhật có 4 cạnh bằng nhau là hình vuông “đúng hay sai? Vì sao? B, Nói rằng “ hình vuông cũng là hình chữ nhật” . Câu nói đó đúng hay sai? Vì sao?

C, Chu vi của một hình chữ nhật gấp 6 lần chiều rộng. Hãy so sánh chiều dài và chiều rộng của hình chữ nhật này.

7. Nêu tên các hình em được biết và các quy tắc tính chu vi, diện tích của mỗi hình đó.

PHẦN 3: MỘT SỐ ĐỀ THI HỌC SINH GIỎI

ĐỀ SỐ 1

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM

Câu 1: Số ba trăm triệu tám trăm hai mươi ngàn viết là:

- a. 300820 b. 300000820 c. 300820000 d. 30082000

Câu 2: Trong các số đo: 3m15cm; 3m5dm; 3m49cm; 3m16cm. Số lớn nhất là:

- a. 3m15cm b. 3m5dm c. 3m49cm d. 3m16cm

Câu 3: Thế kỷ thứ XVIII

- a. Bắt đầu từ năm 1800 đến năm 1900 b. Bắt đầu từ năm 1801 đến năm 1900
c. Bắt đầu từ năm 1701 đến năm 1800 d. Bắt đầu từ năm 1801 đến năm 1901

Câu 4: Cho các chữ số 0; 1; 3; 5; 7; 8. Số chẵn lớn nhất có 6 chữ số là:

- a. 103578 b. 873510 c. 875310 d. 753108

Câu 5: Viết tên đơn vị thích hợp vào chỗ chấm:

- a. $300\text{g} = 3 \dots\dots$ b. $50\text{tạ} = 5 \dots\dots$ c. $2\text{giờ } 10\text{phút} = 130 \dots\dots\dots$
d. $2\text{tấn rưỡi} = 25 \dots\dots$ e. $700\text{năm} = 7 \dots\dots$ g. $4\text{kg } 5\text{g} = 4005 \dots\dots$

Câu 6: Tổng hai số là 14238. Nếu thêm vào số bé 158 đơn vị thì tổng mới là:

- a. 14238 b. 14080 c. 14396 d. 14296

Câu 7: Tổng hai số là 145678. Nếu thêm vào số bé 234 và bớt ở số lớn đi 234 thì tổng mới là:

- a. 145678 b. 145444 c. 145912 d. 146146

Câu 8: Tổng hai số là 30215. Nếu thêm vào số lớn 49 đơn vị và bớt số bé đi 35 đơn vị thì tổng mới là:

- a. 30122 b. 30201 c. 30131 d. 30229

Câu 9: Hiệu hai số là 4936. Nếu bớt số bị trừ đi 97 và bớt số trừ đi 97 thì hiệu hai số là:

- a. 5033 b. 5130 c. 4742 d. 4936

Câu 10: Hiệu hai số là 5183. Nếu thêm vào số bị trừ 27 và bớt số trừ đi 27 thì hiệu hai số là:

- a. 5183 b. 5237 c. 5210 d. 5156

Câu 11: Trung bình cộng ba số là 935. Số thứ nhất là số lớn nhất có 3 chữ số. Số thứ hai là số tròn chục lớn nhất có 3 chữ số. Số thứ ba là:

- a. 816 b. 826 c. 915 d. 905

Câu 12: Một trường tiểu học có 2450 học sinh. Số học sinh nữ nhiều hơn số học sinh nam là 26 học sinh. Số học sinh nam là:

- a. 1238 học sinh b. 1212 học sinh c. 1202 học sinh d. 1228 học sinh

Câu 13: Hiệu hai số là 69. Nếu thêm vào số lớn 35 đơn vị thì tổng hai số là 246. Hai số đó là:

- a. 140 và 71 b. 189 và 122 c. 175 và 71 d. 191 và 120

Câu 14: Hình chữ nhật có diện tích là 200m^2 , chiều rộng là 125dm. Chiều dài là:

- a. 16m b. 175dm c. 165dm d. 17m

Câu 15: Hai bể chứa 4500lít nước. Bể A chứa ít hơn bể B 36lít nước. Bể A chứa được là:

- a. 2268lít b. 2232lít c. 2258lít d. 2235lít

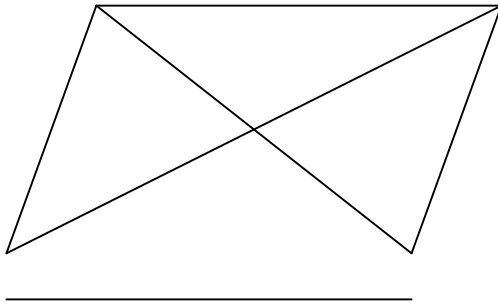
Câu 16: Lan gấp được 15 bông hoa, Huệ gấp được 17 bông hoa, Hồng gấp được nhiều hơn trung bình cộng số hoa 3 bạn là 4 bông hoa. Số hoa Hồng gấp được là:

- a. 21 bông b. 20 bông c. 22 bông d. 11 bông

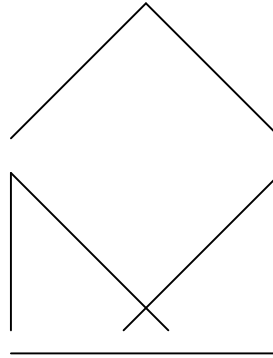
Câu 17: Số bị chia gấp 25 lần thương. Số chia là:

- a. 50 b. 100 c. 25 d. 20

Câu 18:



Hình 1



Hình 2

Ở hình 1 có:

- a. 2 góc tù, 4 góc nhọn b. 4 góc tù, 6 góc nhọn
c. 2 góc tù, 10 góc nhọn d. 4 góc tù, 12 góc nhọn

Câu 19: Ở hình 2 có:

- a. 2 cặp cạnh song song với nhau b. 1 cặp cạnh song song với nhau
c. 3 cặp cạnh song song với nhau d. 4 cặp cạnh song song với nhau

Câu 20: Tích gấp 100 lần thừa số thứ hai. Thừa số thứ nhất là:

- a. 99 b. 100 c. 50 d. 10

PHẦN II: TỰ LUẬN

Câu 1: Chị Mai đem đi chợ bán 78 trái gồm hai loại cam và quýt. Sau khi bán một số cam và quýt bằng nhau thì cam còn lại 16 quả, quýt còn lại 12 quả. Hỏi chị Mai đã đem bán bao nhiêu quả mỗi loại?

***Câu 2:** Ba bạn Mai, Lan, Có c trồng cây. Tổng số cây 3 bạn trồng được là 25 cây. Số cây của hai bạn Mai và Lan trồng nhiều hơn số cây của Có c là 7 cây. Mai trồng được nhiều hơn Lan 2 cây. Tính số cây mỗi bạn trồng được.

Câu 3: Hình chữ nhật có chu vi gấp 10 lần chiều rộng. Chiều dài hơn chiều rộng 99m. Tính diện tích hình chữ nhật.

Câu 4: Tổng chu vi hai tờ bìa hình vuông là 384cm. Biết cạnh tờ to gấp 5 lần cạnh tờ nhỏ. Tính chu vi mỗi tờ bìa.

Câu 5: Tìm y

a. $y - 654 = 345 \times 208$

b. $(y - 654) : 35 - 16 = 522$

c. $y - 543 \times 402 = 78$

d. $14592 : y - 92 = 364$

ĐỀ SỐ 2

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM

Câu 1: Cho các chữ số 0, 1, 2, 3, 4, 5. Số bé nhất có 6 chữ số đó là:

a. 123450

b. 012345

c. 102345

d. 543210

Câu 2: Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

a. 600 tạ =kg

b. 3000 m =km

c. 4 tấn 15 yến =kg

Câu 3: Trung bình cộng của 520, 530, 540, 550, 560, 570, 580, 590 là:

a. 555

b. 560

c. 570

d. 540

Câu 4: Kết quả của $2008 + 1999 \times 2008$ là:

a. 2008000

b. 8046056

c. 4016000

d. 200800

Câu 5: Điền tên đơn vị đo khối lượng thích hợp:

a. Con voi nặng 2

b. Con trâu nặng 3

c. Con lợn nặng 6

d. Quả bưởi nặng 600

Câu 6: $645 < \dots < 750$ Số tròn trăm thích hợp điền vào chỗ chấm là:

a. 600

b. 700

c. 760

d. 740

Câu 7: Số lẻ liền trước số lớn nhất có 5 chữ số là:

a. 999997

b. 99998

c. 99997

d. 9997

Câu 8: Ngày 25/7/2008 là thứ sáu thì ngày 4/8/2008 là thứ:

a. Hai

b. Ba

c. Bảy

d. Chủ nhật

Câu 9: Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

a. Thế kỷ thứ XIX bắt đầu từ năm đến năm

b. Thế kỷ thứ X bắt đầu từ năm đến năm

c. Thế kỷ thứ XXII bắt đầu từ năm đến năm

d. Thế kỷ thứ I bắt đầu từ năm đến năm

Câu 10: $456 \times 302 = ?$

a. 137712

b. 14592

c. 14880

d. 140430

Câu 11: $45034 : 89 = ?$

- a. 56 b. 506 c. 551 d. 605

Câu 12: Số bị trừ hơn hiệu là 309. Số trừ là:

- a. 390 b. 300 c. 309 d. 618

Câu 13: Tổng hai số hơn số hạng thứ nhất là 9909 đơn vị. Số hạng thứ là:

- a. 10000 b. 9909 c. 9099 d. 9000

Câu 14: Chu vi hình chữ nhật là 64dm, chiều dài hơn chiều rộng 8dm. Diện tích hình chữ nhật đó là:

- a. 240dm^2 b. 1008dm^2 c. 235dm^2 d. 248dm^2

Câu 15: Tổng hai số là số chẵn lớn nhất có 4 chữ số, hiệu hai số là số chẵn bé nhất có 2 chữ số. Số bé là:

- a. 4994 b. 4950 c. 4439 d. 4993

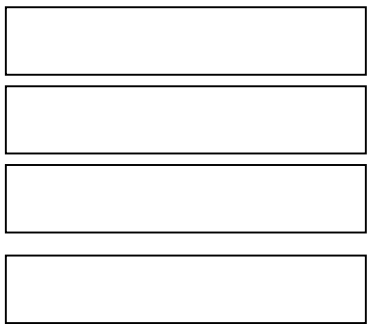
Câu 16: Tổng hai số bằng hiệu hai số và bằng 2006. Hai số đó là:

- a. 1003 và 1003 b. 2006 và 0 c. 2005 và 1 d. 2000 và 6

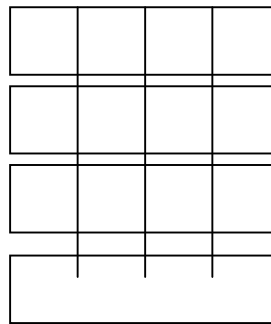
Câu 17: Hình chữ nhật có nửa chu vi 180m, nếu thêm chiều rộng 3m và giảm chiều dài 3m thì được hình vuông. Diện tích hình vuông là:

- a. 90m^2 b. 360m^2 c. 8090m^2 d. 8100m^2

Câu 18:



Hình 1



Hình 2

Ở hình 1, tổng số hình chữ nhật là:

- a. 5 b. 10 c. 15 d. 20

Câu 19: Ở hình 2 tổng số hình vuông là:

- a. 16 b. 26 c. 36 d. 30

Câu 20: Tìm số bị chia biết thương là 675, số chia là 102 và số dư là số dư lớn nhất.

- a. 68915 b. 69851 c. 8201 d. 68951

PHẦN II: TỰ LUẬN

Câu 1: Trung bình cộng 3 số là 5435. Số thứ nhất là số lớn nhất có 4 chữ số, số thứ hai là số nhỏ nhất có 4 chữ số khác nhau. Tìm số thứ ba.

Câu 2: Tìm số tự nhiên có 3 chữ số biết nếu viết thêm chữ số 3 vào bên trái số đó thì được số mới mà tổng số mới và số phải tìm là 4690.

Câu 3: Hình chữ nhật có nửa chu vi 240m. Nếu giảm chiều dài đi 15m và giảm chiều rộng đi 3m thì được hình vuông. Tính diện tích hình vuông. (Giải bằng 2 cách)

Câu 4: Kho A hơn kho B 6 tấn 5 tạ thóc. Kho A xuất đi 2 tấn 3 tạ thóc thì tổng số thóc ở hai kho đó là 25 tấn 6 tạ thóc. Hỏi lúc đầu mỗi kho có bao nhiêu tạ thóc.

Câu 5: Tìm y

a. $y + 345 = 765 \times 305$

b. $y - 456 \times 205 = 765$

c. $(y - 478) : 46 - 23 = 301$

d. $y \times 205 - 456 = 15534$

ĐỀ SỐ 3

Câu 1: Số năm mươi lăm triệu năm mươi lăm nghìn năm trăm năm mươi lăm viết là:

a. 5555555

b. 5555000555

c. 55055555

d. 55550555

Câu 2: Cho dãy số 1, 3, 5, 7, Số hạng thứ 100 của dãy số là bao nhiêu?

a. 100

b. 200

c. 199

d. 201

Câu 3: Cho 3 chữ số 6; 7; 8. Số có đủ 3 chữ số đó và lớn hơn 870 là:

a. 678

b. 768

c. 867

d. 876

Câu 4: $9\text{dam}^2 2\text{m}^2 < \dots \text{m}^2$. Số thích hợp để viết vào chỗ chấm là:

a. 912

b. 902

c. 901

d. 900

Câu 5: $3\text{m}^2 5\text{cm}^2 = \dots \text{cm}^2$ Số thích hợp để viết vào chỗ chấm là:

a. 305

b. 3005

c. 30005

d. 35

Câu 6: Ngày khai giảng 5/9/2008 là thứ sáu. Vậy ngày người cao tuổi 1/10/2008 là thứ:

a. Tư

b. Năm

c. Sáu

d. Bảy

Câu 7: Thế kỷ thứ X là:

a. Bắt đầu từ năm 1001 đến năm 1100

b. Bắt đầu từ năm 901 đến năm 1000

c. Bắt đầu từ năm 1000 đến năm 1100

d. Bắt đầu từ năm 901 đến năm 1001

Câu 8: Trung bình cộng hai số là 536, một số là 78, số kia là:

a. 994

b. 884

c. 458

d. 984

Câu 9: Lớp em có 40 học sinh. Trong đó số em nam nhiều hơn số em nữ là 6 em. Số em nữ là:

a. 34 em

b. 23 em

c. 17 em

d. 18 em

Câu 10: Cửa hàng có 380 bao gạo và ngô. Trong đó số bao gạo nhiều hơn số bao ngô là 32 bao. Số bao ngô là:

- a. 184 bao b. 206 bao c. 348 bao d. 174 bao

Câu 11: Biết 4 năm về trước tuổi hai mẹ con cộng lại bằng 58 tuổi, mẹ hơn con 30 tuổi. Tuổi con hiện nay là:

- a. 18 tuổi b. 16 tuổi c. 10 tuổi d. 12 tuổi

Câu 12: Hai ô tô chuyển được 8 tấn thóc, ô tô bé chuyển ít hơn ô tô lớn 6 tạ thóc. Ô tô lớn chuyển được là:

- a. 1 tấn b. 7 tấn c. 43 tạ d. 37 tạ

Câu 13: Hình chữ nhật có chu vi 1 km, chiều rộng kém chiều dài 110m. Chiều dài hình chữ nhật đó là:

- a. 555m b. 195m c. 305m d. 445m

Câu 14: Một đoàn xe có 8 ô tô chở gạo, mỗi ô tô chở được 50 bao gạo, mỗi bao gạo cân nặng 60kg. Hỏi đoàn xe đó chở được tất cả bao nhiêu tấn gạo?

- a. 48000 tấn b. 24 tấn c. 240 tấn d. 48 tấn

Câu 15: Phúc có 27 nhãn vở, Tiến có 24 nhãn vở, Huy có 36 nhãn vở, Cường có số nhãn vở ít hơn trung bình cộng số nhãn vở của 4 bạn là 9 nhãn vở. Số nhãn vở của Cường là:

- a. 17 nhãn vở b. 41 nhãn vở c. 23 nhãn vở d. 35 nhãn vở

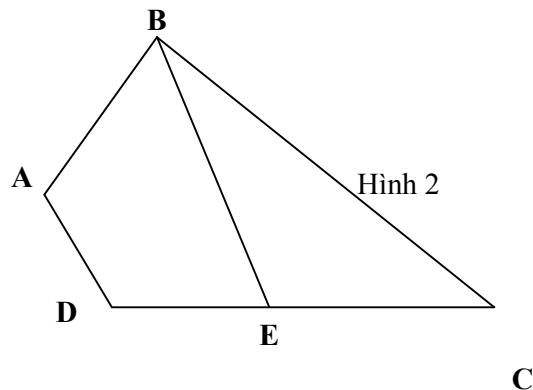
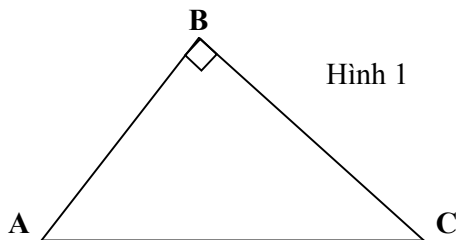
Câu 16: Hình chữ nhật có chu vi gấp 14 lần chiều rộng, chiều dài 30m. Chiều rộng hình chữ nhật đó là:

- a. 16m b. 6m c. 10m d. 5m

Câu 17: Hình chữ nhật có chu vi gấp 18 lần chiều rộng, chiều rộng kém chiều dài 56m. Chiều rộng hình chữ nhật đó là:

- a. 7m b. 19m c. 10m d. 8m

Câu 18: Ở hình 1, hãy vẽ thêm 1 đoạn thẳng để có được 5 góc nhọn.



Câu 19: Ở hình 2 có:

- a. 2 góc tù và 5 góc nhọn b. 2 góc tù và 4 góc nhọn
c. 3 góc tù và 4 góc nhọn d. 3 góc tù và 5 góc nhọn

Câu 20: Hai thùng chứa tất cả 154 quả táo và lê. Sau khi bán ở thùng táo đi 35 quả, bán ở lê đi 19 quả, thì số táo và lê còn lại ở hai thùng bằng nhau. Số quả lê lúc đầu là:

- a. 69 quả b. 85 quả c. 96 quả d. 112 quả

PHẦN II: TỰ LUẬN

Câu 1: Hình chữ nhật có chiều dài gấp 5 lần chiều rộng. Nếu tăng chiều rộng thêm 145m và giảm chiều dài đi 7m thì được hình vuông. Tính chu vi, diện tích hình chữ nhật.

Câu 2: Nếu mỗi ca có 24 công nhân, mỗi công nhân đứng 2 máy thì dệt được 720m vải. Nếu mỗi ca chỉ có 12 công nhân nhưng phải dệt 1440m vải thì mỗi công nhân phải đứng bao nhiêu máy? (Năng suất các máy như nhau)

Câu 3: Trên mảnh đất hình vuông, người ta đào một ao cá cũng hình vuông nên diện tích đất còn lại là $8400m^2$. Tính diện tích cái ao. Biết cạnh mảnh đất hơn cạnh ao là 70m.

Câu 4: Hình chữ nhật ABCD có chiều dài gấp 3 lần chiều rộng. Nếu giảm chiều dài đi 25m và giảm chiều rộng đi 47m thì được hình chữ nhật mới có chu vi là 720m.. Tính diện tích hình chữ nhật ABCD.

Câu 5: Tìm y

- a. $y \times 75 + 45 \times 96 + y = 7968$ b. $8975 - (36 \times y : 24) + 452 = 9331$
c. $(y : 46 - 12 \times 23) \times 24 = 3696$ d. $7658 - y \times 42 = 4928$

ĐỀ SỐ 4

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM

Câu 1: Số bốn trăm triệu bảy nghìn một trăm chín mươi hai viết là:

- a. 4007192 b. 4007000192 c. 300820000 d. 400007192

Câu 2: Dãy nào là dãy số tự nhiên?

- a. 0; 1; 2; 3; 4; 5. b. 1; 2; 3; 4; 5; 6 ...
c. 0; 1; 3; 5; 7; 9 ... d. 0; 1; 2; 3; 4; 5; 6 ...

Câu 3: Cho 3 chữ số 1; 5; 7. Số có đủ 3 chữ số đó và lớn hơn 750 là:

- a. 157 b. 715 c. 751 d. 571

Câu 4: 9 tấn 5kg > kg. Số thích hợp để viết vào chỗ chấm là:

- a. 9005 b. 9050 c. 950 d. 9500

Câu 5: Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

- a. 2phút rưỡi = giây b. 2giờ 5phút = giây
c. 1/5giờ = phút d. 62phút = giờ phút

Câu 6: Ngày 4/8/2008 là thứ hai. Vậy ngày 5/9/2008 là thứ:

- a. Tư b. Năm c. Sáu d. Bảy

Câu 7: Thế kỷ thứ XV là:

- a. Bắt đầu từ năm 1501 đến năm 1600 b. Bắt đầu từ năm 1401 đến năm 1500
c. Bắt đầu từ năm 1400 đến năm 1500 d. Bắt đầu từ năm 1401 đến năm 1501

Câu 8: Trung bình cộng hai số là 136, một số là 48, số kia là:

- a. 224 b. 88 c. 98 d. 234

Câu 9: Có 50 học sinh đang tập bơi. Trong đó số em đã biết bơi nhiều hơn số em chưa biết bơi là 6 em. Số em chưa biết bơi là:

- a. 44 em b. 22 em c. 28 em d. 26 em

Câu 10: Cửa hàng có 380m vải. Trong đó số mét vải xanh nhiều hơn tổng số mét vải các loại khác là 12m. Số mét vải xanh là:

- a. 392m b. 196m c. 368m d. 184m

Câu 11: Biết 4 năm về trước tuổi hai chị em cộng lại bằng 19 tuổi, chị hơn em 7 tuổi. Tuổi em hiện nay là:

- a. 6 tuổi b. 13 tuổi c. 10 tuổi d. 2 tuổi

Câu 12: Hai ô tô chuyển được 14 tấn hàng, ô tô bé chuyển ít hơn ô tô lớn 6 tấn hàng. Ô tô lớn chuyển được là:

- a. 20 tấn b. 10 tấn c. 4 tấn d. 8 tấn

Câu 13: Hình chữ nhật có nửa chu vi 1 hm, chiều rộng kém chiều dài 10m. Diện tích hình chữ nhật đó là:

- a. $900m^2$ b. $2475m^2$ c. $3575m^2$ d. $600m^2$

Câu 14: Một đoàn xe có 8 ô tô chở gạo, mỗi ô tô chở được 80 bao gạo, mỗi bao gạo cân nặng 50kg. Hỏi đoàn xe đó chở được tất cả bao nhiêu tấn gạo?

- a. 320000 tấn b. 320 tấn c. 3200 tấn d. 80 tấn

Câu 15: Phúc có 48 viên bi, Tiến có 45 viên bi, Huy có 54 viên bi, Cường có số bi nhiều hơn trung bình cộng số bi của 4 bạn là 9 viên bi. Số bi của Cường là:

- a. 52 viên b. 61 viên c. 37 viên d. 43 viên

Câu 16: Hình chữ nhật có chu vi gấp 10 lần chiều rộng, chiều dài 24m. Chiều rộng hình chữ nhật đó là:

- a. 8m b. 6m c. 10m d. 12m

Câu 17: Hình chữ nhật có chu vi gấp 12 lần chiều rộng, chiều rộng kém chiều dài 20m. Chiều rộng hình chữ nhật đó là:

- a. 4m b. 5m c. 10m d. 8m

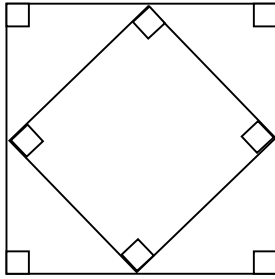
Câu 18: Ở hình 1 có:

a. 4 góc tù, 8 góc nhọn

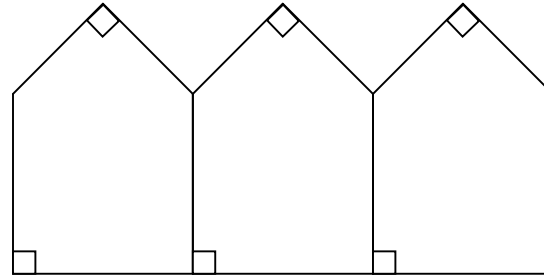
b. 8 góc tù, 8 góc nhọn

c. 4 góc tù, 4 góc nhọn

d. 8 góc tù, 12 góc nhọn



Hình 1



Hình 2



Câu 19: Số góc vuông ở hình 2 là:

a. 6

b. 7

c. 8

d. 9

Câu 20: Hai kho chứa tất cả 54 tấn thóc. Sau khi chuyển ở kho thứ nhất đi 12 tấn thóc, chuyển ở kho thứ hai đi 8 tấn thóc thì số thóc còn lại ở hai kho bằng nhau. Số thóc ở kho thứ nhất lúc đầu là:

a. 29 tấn

b. 25 tấn

c. 32 tấn

d. 33 tấn

PHẦN II: TỰ LUẬN

Câu 1: Ba bạn trong 5 ngày bao được 450 quyển sách cho thư viện. Hỏi với mức bao như vậy lớp em có 35 bạn trong 6 ngày bao được tất cả bao nhiêu quyển sách?

Câu 2: Hình chữ nhật có chiều dài gấp 5 lần chiều rộng. Nếu tăng chiều rộng thêm 5m tăng chiều dài thêm 5m thì diện tích tăng thêm 475m^2 . Tính diện tích hình chữ nhật ban đầu?

***Câu 3:** Hiện nay tổng số tuổi hai mẹ con là 36 tuổi. Năm năm nữa con kém tuổi mẹ hiện nay là 21 tuổi. Tính tuổi mẹ và tuổi con hiện nay.

Câu 4: Hình chữ nhật có chiều dài 30m. Nếu giảm chiều dài đi 5m và tăng chiều rộng thêm 2m thì diện tích hình chữ nhật không thay đổi. Tính diện tích hình chữ nhật.

***Câu 5:** Tìm y

a. $y \times 55 - 438 = 4952$

b. $4350 : y + 847 = 922$

c. $(y - 457) : 32 - 18 = 56$

d. $9872 - y \times 16 = 9472$

ĐỀ SỐ 5

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM

Câu 1: Số lớn nhất có 5 chữ số mà chữ số hàng trăm là 4 là:

a. 99999

b. 99499

c. 49999

d. 94999

Câu 2: Số chẵn liền sau số nhỏ nhất có 5 chữ số là:

- a. 10000 b. 10001 c. 10002 d. 99998

Câu 3: Trong các số 85271; 82571; 87251; 87215 số lớn nhất là:

- a. 85271 b. 82571 c. 87251 d. 87215

Câu 4: 7 tấn 25kg =kg

- a. 725kg b. 7250kg c. 70250kg d. 7025kg

Câu 5: Giá trị của biểu thức $1675 : 5 + 8169$ là:

- a. 7804 b. 8504 c. 8204 d. 8216

Câu 6: $1/5\text{km} = \dots\dots\dots \text{m}$

- a. 500 b. 150 c. 200 d. 250

Câu 7: Ngày Quốc tế thiếu nhi 1/6/2007 là thứ sáu. Hỏi ngày 1/6/2008 là ngày thứ mấy?

- a. Thứ năm b. Thứ sáu c. Thứ bảy d. Chủ nhật

Câu 8: Cho dãy số 1, 5, 9, 13, 17, số thứ 20 của dãy số là ?

- a. 21 b. 77 c. 41 d. 44

Câu 9: Các Mác sinh năm 1818, năm đó thuộc thế kỉ thứ mấy?

- a. 17 b. 18 c. 19 d. 20

Câu 10: 4 ngày rưỡi =giờ

- a. 100 b. 102 c. 270 d. 108

Câu 11: Trung bình cộng hai số là 125, một số là 50. Số kia là?

- a. 450 b. 190 c. 200 d. 75

Câu 12: Điền tên đơn vị đo khối lượng thích hợp:

- a. Xe tải chở 5 hàng b. Con vịt nặng 3
c. Con lợn nặng 5 d. Con bò nặng 4

Câu 13: $3570 : 35 = \dots\dots\dots$

- a. 12 b. 120 c. 102 d. 1011

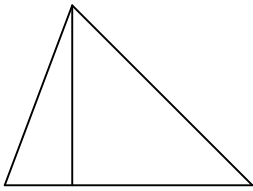
Câu 14: $48 \times 35 = \dots\dots\dots$

- a. 14640 b. 1680 c. 14460 d. 1011

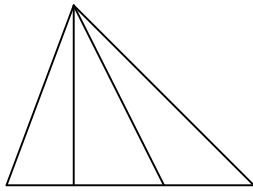
Câu 15: $\times 4 < 450$. Số tròn trăm thích hợp điền vào chỗ chấm là?

- a. 100 b. 110 c. 1200 d. 200

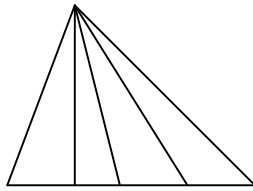
Câu 16:



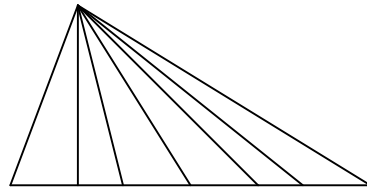
Hình 1



Hình 2



Hình 3



Hình 4

- a. Hình 1 có tam giác b. Hình 2 có tam giác
c. Hình 3 có tam giác d. Hình 4 có tam giác

Câu 17: Số có 2 chữ số mà tổng 2 chữ số là 13 và hiệu 2 chữ số là 5, số đó là?

- a. 49 b. 94 c. 49 và 94 d. 57

Câu 18: $m = 465$ thì giá trị của $m + 87 \times 5$ là?

- a. 2760 b. 2815 c. 900 d. 800

Câu 19: Thương của Số lớn nhất có 4 chữ số và số lẻ nhỏ nhất có 3 chữ số là:

- a. 90 b. 95 c. 100 d. 99

Câu 20: Tổng 2 số là 31394. Nếu bớt một số hạng đi 2489 và giữ nguyên số kia thì tổng mới là?

- a. 33883 b. 28905 c. 28996 d. 33783

PHẦN II: TỰ LUẬN

Câu 1: Tìm y :

- a. $y + 345 = 356 \times 405$ b. $y : 36 - 278 = 843$
c. $(y - 245) : 34 - 123 = 304$ d. $y - 34 \times 45 = 672$

Câu 2: Để đánh số trang một quyển sách dày 720 trang thì cần dùng bao nhiêu chữ số?

Câu 3: Lan có 72 nhãn vở. Bình có 74 nhãn vở. Hòa có số nhãn vở kém trung bình cộng 3 bạn là 14 nhãn vở. Tính số nhãn vở Hòa có.

Câu 4: Hình chữ nhật có nửa chu vi 72m. Nếu tăng chiều rộng thêm 2m và giảm chiều dài 2m thì được hình vuông. Tính diện tích hình vuông.

ĐỀ SỐ 6

I. Phần trắc nghiệm:

Hãy chọn các chữ cái đặt trước câu trả lời đúng ghi vào bài làm :

1. Số thích hợp để viết vào chỗ chấm : 9 tấn 6 yến = yến là :