

c) Hai đoạn thẳng nào song song với nhau.....

Câu 5: Một mảnh vườn hình chữ nhật có chu vi là 90, chiều dài hơn chiều rộng 21 m. Tính diện tích mảnh vườn hình chữ nhật đó?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 6: Tính nhanh

$$1237 \times 12 + 1237 \times 34 + 1237 \times 53$$

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9$$

.....

.....

.....

.....

ĐÁP ÁN ĐỀ 27

Câu 1. Mỗi câu đặt tính đúng được 0,5đ

a) $521897 + 59656 = 581553$

b) $941465 - 268957 = 672508$

c) $307 \times 159 = 48813$

d) $8008 : 22 = 364$

Câu 2. .a.B b.B c.C d.A

Câu 3. .a) $x = 50; 60; 70$

b) 336 phút

c) 27

d) $679 \times 85 + 679 \times 15 = 679 \times (85 + 15) = 679 \times 100 = 67900$

Câu 4

a) 1 góc tù, 2 góc vuông

b) Đoạn thẳng AB vuông góc với đoạn thẳng BC

c) Đoạn thẳng AB và đoạn thẳng CD song song

Câu 5:

Nửa chu vi mảnh vườn là: $90 : 2 = 45$ (m)

Chiều dài mảnh vườn là: $(45 + 21) : 2 = 33$ (m)

Chiều rộng mảnh vườn là: $45 - 33 = 12$ (m)

Diện tích mảnh vườn là: $33 \times 12 = 396$ (m²)

Đáp số : 396 m²

Câu 6

a) $1237 \times 12 + 1237 \times 34 + 1237 + 1237 \times 53$

$= 1237 \times (12 + 34 + 1 + 53)$

$= 1237 \times 100 = 123700$

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

$= (1 + 9) + (2 + 8) + (3 + 7) + (4 + 6) + 5$

$= 10 + 10 + 10 + 10 + 5$

$= 40 + 5 = 45$

ĐỀ 28

A- Phần trắc nghiệm: (3 điểm)

Hãy khoanh tròn vào chữ cái a,b,c,d có câu trả lời đúng nhất.

Bài 1: (1 điểm) Số 7635672 được đọc là:

- a. Bảy triệu sáu trăm ba mươi năm nghìn sáu trăm bảy mươi hai.
- b. Bảy triệu sáu trăm ba lăm nghìn sáu trăm bảy mươi hai.
- c. Bảy triệu sáu trăm nghìn ba mươi năm nghìn sáu trăm bảy mươi hai.
- d. Bảy triệu sáu trăm ba mươi năm nghìn sáu bảy hai.

Bài 2: (1 điểm) . Có bao nhiêu số có 3 chữ số mà mỗi chữ số của số đó đều giống nhau?

- a.7
- b. 8
- c. 9
- d.1

Bài 3: (1 điểm) . 1 tấn =kg

- a. 100
- b. 1000
- c. 10000
- d.10

Bài 4: (1 điểm) Số thích hợp điền vào chỗ chấm là: $101113 > 1011...3$

- a. 0
- b. 1
- c. 2
- d. 3

B- Phần tự luận : (6 điểm)

Bài 5: (1 điểm) Viết số biết số đó gồm:

- a) 8 mươi triệu, 7 trăm nghìn , 6 nghìn , 5 trăm , 4 đơn vị :
- b. 14 triệu, 6 trăm nghìn, 3 trăm , 4 chục :

Bài 6: (2điểm) Đặt tính rồi tính:

a. $9876402 + 1285694$

b. $649072 - 178526$

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

c. 1334×376

d. $5867 : 17$

.....
.....

ĐÁP ÁN ĐỀ 28

A. TRẮC NGHIỆM 1.A 2C 3B 4A

B. TỰ LUẬN

5) a) 80 706 504 b) 14 600 340

6) Mỗi câu đặt tính đúng được 0,5đ

a) $9876402 + 1285694 = 11162096$

b) $649072 - 178526 = 470 546$

c) $1334 \times 376 = 501 584$

d) $5867 : 17 = 345$ (dư 22)

Câu 7.

a) Đoạn thẳng AM vuông góc với đoạn thẳng : AD; BC ; MN

b) Diện tích hình AMND là: $16 \times 10 = 160$ (cm²)

Câu 8.

Số kilomet ô tô chạy trong 2 giờ đầu là : $60 \times 2 = 120$ (km)

Số kilomet ô tô chạy trong 3 giờ sau là: $90 \times 3 = 270$ (km)

Số kilomet ô tô chạy tổng cộng là : $120 + 270 = 390$ (km)

Số kilomet trung bình mỗi giờ ô tô chạy là: $390 : 5 = 78$ (km)

Đáp số: 78 km.

ĐỀ 29

I, Trắc nghiệm : Chọn và ghi lại chữ cái trước câu trả lời đúng cho mỗi câu hỏi sau:

Câu 1:(0.5 điểm) Số Năm mươi lăm triệu không trăm bảy mươi nghìn sáu trăm được viết là :

- A. 55 070 060 B. 55 070 600
C. 55 700 600 D. 505 070 600

Câu 2: (0.5 điểm) Chữ số 5 trong số 5 387 964 thuộc hàng nào, lớp nào?

- A. Hàng triệu, lớp triệu. B. Hàng triệu, lớp nghìn.
C. Hàng trăm nghìn, lớp nghìn. D. Hàng chục nghìn, lớp nghìn.

Câu 3 : (0.5 điểm) Trong các số sau số vừa chia hết cho 2 vừa chia hết cho 5 là:

- A. 450 B. 405 C. 504 D. 545

Câu 4: (0.5 điểm) Giá trị của biểu thức $(m + n) \times 2$, với $m = 15$; $n = 25$ là :

- A. 50 B. 60 C. 70 D. 80

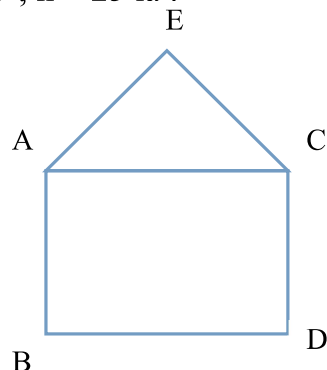
Câu 5: Hình vẽ bên có :

a, (0.5 điểm) Cạnh AC song song với

- A. Cạnh AB. B. Cạnh BD.
C. Cạnh CD. D. Cạnh EC.

b, (0.5 điểm) Cạnh AC vuông góc với những cạnh nào?

- A. Cạnh AB và cạnh BD. B. Cạnh BD và cạnh CD.
C. Cạnh AB và cạnh CD. D. Cạnh AE và cạnh CE.



Câu 6: Điền số thích hợp vào chỗ trống:

a,(0.5 điểm) 2 tấn 15kg =kg?

b, (0.5 điểm) Bác Hồ sinh năm 1890 thuộc thế kỷ Tính đến nay là năm.

II. TỰ LUẬN (6điểm)

Câu 7: (2 điểm) Đặt tính rồi tính:

a) 465×102

b) $5282 : 25$

Câu 8: (1 điểm) Tìm số trung bình cộng của 45; 87 và 33.

Câu 9: (2 điểm) Một trường tiểu học có 472 học sinh, số học sinh nữ nhiều hơn số học sinh nam là 22 em. Hỏi trường đó có bao nhiêu học sinh nữ, bao nhiêu học sinh nam?

Câu 10: (1 điểm) Tính thuận tiện:

a, $12345 \times 17 + 24 \times 12345 - 12345$.

b, Tìm y :

$$40 \times y - y = 1950 : 25$$

ĐÁP ÁN ĐỀ SỐ 29

I. Phần trắc nghiệm : (4 điểm)

Câu 1. B -0,5	Câu 5. a, B- 0,5 b, C- 0,5
Câu 2. A- 0,5	Câu 6. a, 2015 - 0,5 b, XIX, 127 – 0,5
Câu 3. A- 0,5	
Câu 4. D- 0,5	

II. Phần tự luận: (5 điểm)

Câu 7: Mỗi phép tính đúng được 1 điểm. Đặt tính đúng 0,5đ

Câu 8: 0,25đ Số trung bình cộng của 45; 87 và 33 là:

$$0,75đ \quad (45 + 87 + 33) : 3 = 55$$

Câu 9: tóm tắt 0,25đ

Bài giải:

Hai lần số học sinh nữ là: (0.25 đ)

$$(472 + 22) : 2 = 247 \text{ (học sinh)} \quad (0.5 đ)$$

Số học sinh nam là: (0.25 đ)

$$472 - 277 = 225 \text{ (học sinh)} \quad (0.5đ)$$

Đáp số: 247 học sinh nữ

225 học sinh nam (0.25 đ)

(HS có thể làm cách khác cũng cho điểm tối đa)

Câu 10: Tính nhanh:

$$12345 \times 77 + 22 \times 12345 - 12345$$

$$= 12345 \times 77 + 24 \times 12345 - 12345 \times 1 \quad (0.1 đ)$$

$$= 12345 \times (77 + 24 - 1) \quad (0.2 đ)$$

$$= 12345 \times 100 \quad (0.1 đ)$$

$$= 1234500 \quad (0.1 đ)$$

b, Tìm y :

$$40 \times y - y = 1950 : 25$$

$$40 \times y - 1 \times y = 78 \quad 0,1$$

$$(40 - 1) \times y = 78 \quad 0,1 đ$$

$$39 \times y = 78 \quad 0,1 đ$$

$$y = 78 : 39 \quad 0,1 đ$$

$$y = 2 \quad 0,1 đ$$

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (5 điểm)

Bài 1 (4 điểm): Hãy khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng cho mỗi ý sau:

a/ Số gồm năm mươi triệu, bảy mươi nghìn và năm mươi viết là

- A. 50 700 050 B. 505 030 C. 50 070 050 D. 50 070 030

b/ Giá trị của số 5 trong số 712 537 628 là:

- A. 50 000 B. 50 000 000 C. 5 000 000 D. 500 000

c/ Tổng hai số là 25, hiệu hai số là 3. Vậy số bé là:

- A. 14 B. 13 C. 12 D. 11

d/ Số nào sau đây chia hết cho cả 3 và 5?

- A. 45 B. 54 C. 25 D. 50

Bài 2 (1 điểm): Một lớp học có 35 học sinh, trong đó có $\frac{5}{7}$ là học sinh nam. Hỏi lớp đó có bao nhiêu học sinh nữ?

- A. 11 B. 24 C. 10 D. 25

II. PHẦN TỰ LUẬN (15 điểm)

Bài 1: (2điểm) Tính giá trị của biểu thức:

$(a + b) : 2 + 5782$, biết $a = 104$, $b = 28$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 2 (2 điểm): Tính nhanh:

$(6 \times 5 + 7 - 37) \times (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10)$.

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 3 (3 điểm): Tìm Y:

a) $1200 : 24 - (17 - Y) = 36$

b) $9 \times (Y + 5) = 729$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 4 (4 điểm): Cả 3 lớp 4A, 4B, 4C trồng được 120 cây. Lớp 4 B trồng được nhiều hơn lớp 4A 5 cây nhưng lại kém lớp 4C 8 cây. Hỏi mỗi lớp trồng được bao nhiêu cây?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 5 (2 điểm): Tìm số nhỏ nhất có bốn chữ số sao cho đem chia số đó cho 675 thì được số dư là số dư lớn nhất.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 6 (2 điểm): Tính giá trị của biểu thức sau bằng cách hợp lí nhất:

a, $54 \times 113 + 45 \times 113 + 113$; b, $265 \times 236 + 265 \times 265 - 265$

.....

.....

.....

.....

ĐÁP ÁN ĐỀ 30

I. TRẮC NGHIỆM

Bài 1. a)C b)D c)D d)A

Bài 2. C

II. TỰ LUẬN

Bài 1) Nếu $a = 104$; $b = 28$ thì

$$\begin{aligned}(a+b):2+5782 &= (104+28):2+5782 \\ &= 132:2+5782 = 66+5782 = 5848\end{aligned}$$

Vậy giá trị của $(a+b):2+5782$ tại $a=104$, $b=28$ là 5848.

Bài 2

$$\begin{aligned}(6 \times 5 + 7 - 37) \times (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10) \\ = (30 + 7 - 37) \times (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10) \\ = 0 \times (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10) = 0\end{aligned}$$

Bài 3

$$\begin{array}{ll}a) 1200:24 - (17 - y) = 36 & 9 \times (y + 5) = 729 \\ 50 - (17 - y) = 36 & y + 5 = 729:9 \\ 17 - y = 50 - 36 & y + 5 = 81 \\ 17 - y = 14 & y = 81 - 5 \\ y = 17 - 14 & y = 76 \\ y = 3 & \end{array}$$

Bài 4. Giả sử lớp 4A thêm 5 cây, lớp 4C bớt 8 cây. Lúc đó 3 lớp sẽ trồng số cây bằng nhau và bằng lớp 4B

Vậy số cây lớp 4B là: $(120+5 - 8) : 3 = 39$ (cây)

Số cây lớp 4A là: $39 - 5 = 34$ (cây)

Số cây lớp 4C là: $39+8=47$ (cây)

Đáp số: 4A: 34 cây; 4B: 39 cây ; 4C: 47 cây

Bài 5. Chia cho 675 được số dư lớn nhất thì số dư là 674. Để có số nhỏ nhất có 4 chữ số thì thương phải bằng 1.

Vậy số cần tìm là: $675 \times 1 + 674 = 1349$

Bài 6

$$\begin{array}{ll}54 \times 113 + 45 \times 113 + 113 & b) 265 \times 236 + 265 \times 265 - 265 \\ = 113 \times (54 + 45 + 1) & = 265 \times (236 + 265 - 1) \\ = 113 \times 100 = 11300 & = 265 \times 500 = 132500\end{array}$$

ĐỀ 31

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

a. Số 90 090 090 đọc là:

- A. Chín mươi triệu chín mươi nghìn không trăm chín mươi.
- B. Chín mươi triệu không trăm chín mươi nghìn không trăm chín mươi.
- C. Chín chục triệu chín vạn không trăm chín mươi.
- D. Chín mươi triệu không trăm chín mươi nghìn chín chục

b. Số : Mười hai triệu mười hai nghìn hai trăm viết là:

- A. 12 122 000
- B. 12 120 200
- C. 12 012 200
- D. 12 012 020

c. Số bé nhất trong các số: 234 789; 243 789; 234 879; 289 743 là:

- A. 234 789
- B. 243 789
- C. 234 879
- D. 289 743

d. Trong các số sau, số nào chia hết cho cả 2,3 và 5?

- A. 1300
- B. 1425
- C. 5130
- D. 4206

Bài 2: (1 điểm) Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

$$50 \text{ tấn } 90 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$7 \text{ thế kỉ rưỡi} = \dots\dots\dots \text{ năm}$$

$$780000 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$$

$$7 \text{ m}^2 \text{ } 3 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$$

Bài 3: (3 điểm)

a. Đặt tính rồi tính

$$72356 + 9345$$

$$37821 - 19456$$

$$4369 \times 208$$

$$10625 : 25$$

.....
.....

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

b. Tính giá trị của biểu thức:

$87652 - m \times n$ với $m = 1352$ và $n = 40$

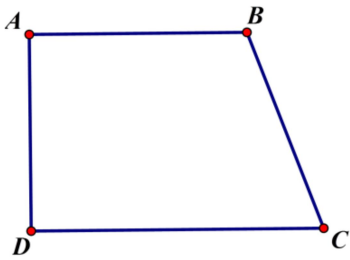
.....
.....

Bài 4:(1 điểm)

a) Trong hình bên có:

..... góc nhọn

..... góc tù?



b. Hãy vẽ một đường thẳng đi qua đỉnh B và vuông góc với CD tại điểm I.

Bài 5: (2 điểm) Một thửa ruộng hình chữ nhật có nửa chu vi là 142 m, chiều dài hơn chiều rộng 52m. Người ta trồng khoai trên thửa ruộng đó, cứ $1m^2$ thì thu hoạch được 4 kg khoai. Hỏi thửa ruộng thu hoạch được bao nhiêu yến khoai?

Bài 6:(1 điểm) Tính nhanh

$243 \times 2 + 5 \times 243 + 486 \times 2 - 473$

ĐÁP ÁN ĐỀ 31

Câu 1. .a.B b.C c.C d.C

Câu 2.

$$50 \text{ tấn } 90 \text{ kg} = 50090 \text{ kg}$$
$$780000 \text{ cm}^2 = 78 \text{ m}^2$$

$$7 \text{ thế kỷ rưỡi} = 750 \text{ năm}$$
$$7 \text{ m}^2 3 \text{ cm}^2 = 70\,003 \text{ cm}^2$$

Câu 3. .a) Mỗi câu đặt tính đúng được 0,5đ

a) $72356 + 9345 = 81701$

b) $37821 - 19456 = 18365$

c) $4369 \times 208 = 908752$

d) $10625 : 25 = 425$

b)1đ

Với $m = 1352$ và $n = 40$ thì

$$87652 - m \times n = 87652 - 1352 \times 40 = 87652 - 54080 = 33572$$

Vậy giá trị của $87652 - m \times n$ tại $m = 1352$ và $n = 40$ là 33 572

Câu 4

a) 1 góc nhọn, 1 góc tù

b) Học sinh tự vẽ

Câu 5.

Chiều dài thửa ruộng là: $(142 + 52) : 2 = 97$ (m)

Chiều rộng thửa ruộng là : $142 - 97 = 45$ (m)

Diện tích thửa ruộng là : $97 \times 45 = 4365$ (m²)

Số kilogam khoai thu hoạch là: $4365 \times 4 = 17460$ (kg)

$$17460 \text{ kg} = 1746 \text{ yến}$$

Đáp số: 1746 yến

Câu 6

$$243 \times 2 + 5 \times 243 + 486 \times 2 - 473$$

$$= 243 \times 2 + 5 \times 243 + 243 \times 2 \times 2 - 243 - 230$$

$$= 243 \times (2 + 5 + 2 \times 2 - 1) - 230$$

$$= 243 \times 10 - 230$$

$$= 24300 - 230 = 2200$$

ĐỀ 32

I. Trắc nghiệm: (4 điểm)

Câu 1: Khoanh vào câu trả lời đúng (0,5 điểm)

1. Trong các số 5 784; 6874; 6 784; 5748, số lớn nhất là:

A. 5784 B. 6 874 C. 6 784 D. 5 748

2. 5 tấn 8 kg = kg?

A. 580 kg B. 5800 kg C. 5008 kg D. 58 kg

3. Trong các số sau số nào chia hết cho 2 là:

A. 605 B. 1207 C. 3642 D. 2401

4. Trong các góc dưới đây, góc nào là góc tù:



A. Góc đỉnh A B. Góc đỉnh B C. Góc đỉnh C D. Góc đỉnh D

Câu 2: Chu vi của hình vuông là 16m thì diện tích sẽ là: (1 đ)

A. 16m B. 16m² C. 32 m D. 12m

Câu 3: Năm 2016 là thế kỉ thứ bao nhiêu? (0,5 điểm)

A. XIX B. XX C. XVIII D. XX

Câu 4: Xếp các số sau: 2274; 1780; 2375; 1782 (0,5 điểm)

Theo thứ tự từ bé đến lớn:

.....

II. Tự luận: (6 điểm)

Câu 1: (2 điểm) Đặt tính rồi tính

a. $72356 + 9345$ b. $3821 - 1805$ c. 2163×203 d. $2688 : 24$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2: (1 điểm) Tính bằng cách thuận tiện nhất

a) $2 \times 134 \times 5$ b) $43 \times 95 + 5 \times 43$

.....

.....

.....

.....

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

Câu 3: (2 điểm) Tổng số tuổi của mẹ và con là 57 tuổi. Mẹ hơn con 33 tuổi. Hỏi mẹ bao nhiêu tuổi, con bao nhiêu tuổi?

Câu 4: (1 điểm) Tìm số bị chia nhỏ nhất trong phép chia có thương là 12 và số dư là 19.

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

ĐÁP ÁN ĐỀ 32

I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. 1B 2C 3C 4B

Câu 2. B

Câu 3. $1780 < 1782 < 2274 < 2375$

II. Tự luận

Câu 1. Đặt tính đúng mỗi câu 0,5đ

- a) $72356 + 9345 = 81701$
- b) $3821 - 1805 = 2016$
- c) $2163 \times 203 = 439089$
- d) $2688 : 24 = 112$

Câu 2: a) $2 \times 134 \times 5 = 134 \times (2 \times 5) = 134 \times 10 = 1340$

b) $43 \times 95 + 5 \times 43 = 43 \times (95 + 5) = 43 \times 100 = 4300$

Câu 3: Hai lần tuổi mẹ là: $57 + 33 = 90$ (tuổi)

Tuổi mẹ là: $90 : 2 = 45$ (tuổi)

Tuổi con là : $45 - 33 = 12$ (tuổi)

Đáp số : Mẹ : 45 tuổi ; Con : 12 tuổi

Câu 4. Số dư là 19 thì số chia nhỏ nhất là 20.

Nên số bị chia cần tìm là: $12 \times 20 + 19 = 259$

ĐỀ SỐ 33

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM:

Em hãy chọn và khoanh vào chữ cái đứng trước câu trả lời đúng cho mỗi câu hỏi sau:

Câu 1) (M1) (1đ) Số 3 003 003 đọc là:

- A. Ba triệu ba trăm linh hai
B. Ba triệu ba nghìn không trăm linh ba
C. Ba mươi triệu ba trăm linh ba
D. Ba mươi triệu ba nghìn không trăm linh hai

Câu 2) (M3) (1đ) Một vận động viên đua xe đạp trong 1 giờ 5 phút đi được 35 km 750m. Trung bình mỗi phút người đó đi được là :

- A. 550 m B. 750 m C. 350 m D. 3575m

Câu 3) (M2) (1đ) $10 \text{ dm}^2 - 2 \text{ cm}^2 = \dots\dots \text{cm}^2$

- A. 1002 cm^2 B. 102 cm^2 C. 120 cm^2

Câu 4) (M1) (1đ) Hình tứ giác bên có:

- A. Hai góc vuông, một góc nhọn và một góc tù
B. Hai góc vuông và hai góc nhọn
C. Hai góc vuông và hai góc tù
D. Ba góc vuông và một góc nhọn



Câu 5) (M1). (1 điểm) Số nào dưới đây vừa chia hết cho 2 vừa chia hết cho 5?

- A. 36572 B. 44835 C. 50110 D. 55552

Câu 6) (M2) (1đ) Viết số thích hợp vào chỗ trống

$\frac{1}{5}$ giờ =phút. 16000 kg =tấn

$5 \text{ m}^2 - 8 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$ $\frac{1}{4}$ thế kỷ = năm

Bài 7. (M3) (1đ) Một cửa hàng có 6 tấm vải, mỗi tấm vải dài 36m, cửa hàng đã bán được $\frac{1}{4}$ số vải. Cửa hàng đã bán được số mét vải là :

- A) 45 m B. 54 m C. 90 m D. 162 m

II. Phần tự luận

Bài 1: (M 2) (1 điểm) Đặt tính rồi tính:

a. 428×390

b. $62321 : 307$

.....
.....

.....
.....

.....
.....

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

Câu 2 (M3): Tính bằng cách thuận tiện nhất :

a) $142 \times 12 + 142 \times 8$

b) $25 \times 45 \times 4$

Câu 3: (M4) (1điểm) Tổng số tuổi của mẹ và con là 50 tuổi. Mẹ hơn con 22 tuổi. Hỏi mẹ bao nhiêu tuổi, con bao nhiêu tuổi?

ĐÁP ÁN ĐỀ SỐ 33

I. Trắc nghiệm

1B

2A

3A

4A

5C

6) $\frac{1}{5}$ giờ = 60 phút

16 000 kg = 16 tấn

$5m^2 8cm^2 = 50008cm^2$

$\frac{1}{4}$ thế kỷ = 25 năm

7 B

II. Tự luận

Câu 1 . Đặt tính rồi tính , mỗi câu đúng 0,5đ

a) $428 \times 390 = 166\ 920$

b) $62321 : 307 = 203$

Câu 2 a) $142 \times 12 + 142 \times 8 = 142 \times (12+8) = 142 \times 20 = 142 \times 2 \times 10$
 $= 284 \times 10 = 2840$

b) $25 \times 45 \times 4 = (25 \times 4) \times 45 = 100 \times 45 = 4500$

Câu 3. Hai lần tuổi mẹ là: $50+22=72$ (tuổi)

Số tuổi của mẹ là : $72 : 2 = 36$ (tuổi)

Số tuổi của con là: $36 - 22 = 14$ (tuổi)

Đáp số : Mẹ : 36 tuổi, Con : 14 tuổi

ĐỀ SỐ 34

I. Trắc nghiệm: (4 điểm) Khoanh tròn vào đáp án đúng

Câu 1. (1 điểm) Số nào trong các số dưới đây có chữ số 7 biểu thị cho 7000?

A. 74625 B. 37859 C. 12756 D. 90472

Câu 2. (1 điểm) Số nào dưới đây vừa chia hết cho 2 vừa chia hết cho 5?

A. 36572 B. 44835 C. 50110 D. 55552

Câu 3. (1 điểm) Giá trị của biểu thức: $642 : 2 + 58$ là:

A. 321 B. 379 C. 381 D. 397

Câu 4. (1 điểm) 4 tấn 35 kg =kg

A. 4035 B. 40035 C. 435 D. 4350

II. Tự luận: (6 điểm)

Câu 5. Đặt tính rồi tính. (2 điểm)

a. $6427 + 7694$ b. $864729 - 69653$ c. 2456×24 d. $86475 : 25$

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

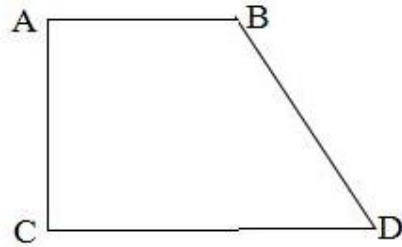
Câu 6. (1 điểm) Tính bằng cách thuận tiện nhất

$154 \times 35 + 154 \times 65$

Câu 7. (1 điểm) Cho tứ giác ABCD

a. Viết tên các cặp cạnh song song với nhau:

b. Viết tên các cặp cạnh vuông góc với nhau:



Câu 8. (2 điểm) Khối lớp 4 có 548 học sinh, trong đó số học sinh nam ít hơn số học sinh nữ là 136 em. Hỏi khối lớp 4 có bao nhiêu học sinh nam, bao nhiêu học sinh nữ?

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

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

ĐÁP ÁN ĐỀ 34

I. TRẮC NGHIỆM **1B** **2C** **3B** **4A**

II. TỰ LUẬN

Câu 5. Mỗi câu đúng được 0,5đ

- a) $6427 + 7694 = 14121$
- b) $864729 - 69653 = 795\ 076$
- c) $2456 \times 24 = 58\ 994$
- d) $86\ 475 : 25 = 3459$

Câu 6 $154 \times 35 + 154 \times 65 = 154 \times (35 + 65) = 154 \times 100 = 15\ 400$

Câu 7. .a) các cặp cạnh song song : AB và CD

b) Các cặp cạnh vuông góc: AC và CD ; AC và AB

Câu 8.

Hai lần số học sinh nữ khối 4 là : $548 + 136 = 684$ (em)

Số học sinh nữ khối 4 là : $684 : 2 = 342$ (em)

Số học sinh nam khối 4 là : $342 - 136 = 206$ (em)

Đáp số: Nam : 206 em, Nữ : 342 em

ĐỀ 35

1. Điền kết quả phép tính vào ô trống:

Thừa số	48	57	911	6420
Thừa số	23	168	304	318
Tích				

2. Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

$$\begin{aligned} 620 &= 62 \dots\dots\dots & \bullet 5\ 110\ 000 &= \dots\dots\dots 511 \\ 4200 &= \dots\dots\dots 100 & \bullet 9000 &= 1000 \dots\dots\dots \\ 85\ 300 &= \dots\dots\dots 10 & \bullet 75\ 000\ 000 &= \dots\dots\dots 10 \end{aligned}$$

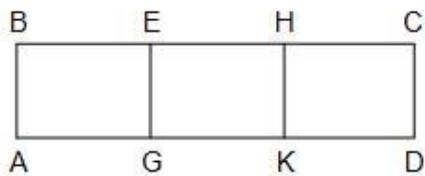
3. Tính nhẩm:

$$\begin{aligned} \text{a) } 34\ 1000 : 100 & & \text{c) } 59\ 000 \times 100 : 1000 \\ \text{b) } 9500 : 100 \times 10 & & \text{d) } 27\ 000\ 000 \times 10 : 10\ 000 \end{aligned}$$

4. Đặt tính rồi tính:

$$\begin{aligned} \text{a) } 8696 : 205 & & \text{c) } 85\ 796 : 410 \\ \text{b) } 6324 : 31 & & \text{d) } 3636 : 12 \end{aligned}$$

5. Em hãy viết tên tất cả các hình chữ nhật ở hình bên.



6. Một phòng họp hình chữ nhật có chiều dài 25m. Chiều rộng kém chiều dài 9m. Trong phòng họp có 400 người. Tính diện tích trung bình dành cho mỗi người.

7. Hãy khoanh tròn vào chữ đặt trước kết quả đúng:

a) Số thích hợp để viết vào chỗ chấm của $7\text{m}^2\ 3\text{dm}^2 = \dots\dots\dots \text{dm}^2$ là:

- A. 7003 B. 73 C. 7030 D. 703

b) Số thích hợp để viết vào chỗ chấm của $125\text{dm}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2 \dots\dots\dots \text{dm}^2$ là:

- A. $10\text{m}^2\ 25\text{dm}^2$ B. $1\text{m}^2\ 25\text{dm}^2$
C. $12\text{m}^2\ 5\text{dm}^2$ D. $12\text{m}^2\ 5\text{dm}^2$

———— HẾT ————

ĐÁP ÁN ĐỀ 35

Câu 1

Thừa số	48	57	911	6420
Thừa số	23	168	304	318
Tích	1104	9576	276944	2041560

Câu 2.

$$620 = 62 \times 10$$

$$5\,110\,000 = 10000 \times 541$$

$$4200 = 42 \times 100$$

$$9\,000 = 1000 \times 9$$

$$85\,300 = 8530 \times 10$$

$$75\,000\,000 = 7\,500\,000 \times 10$$

Câu 3

a) $341\,000 : 100 = 3410$

b) $9500 : 100 \times 10 = 950$

c) $59\,000 \times 100 : 1000 = 5\,900$

d) $27\,000\,000 \times 10 : 10\,000 = 27\,000$

Câu 4

Mỗi câu đặt tính đúng được 0,5 đ

a) $8696 : 205 = 42$ (dư 86)

b) $6324 : 31 = 204$

c) $85\,796 : 410 = 209$ (dư 106)

d) $3636 : 12 = 303$

Câu 5.

Các hình chữ nhật có trong hình là
BEGA ; EHKG ; HCDK ; BHKA ; ECDG ; ABCD.

Câu 6.

Chiều rộng căn phòng là : $25 - 9 = 16$ (m)

Diện tích căn phòng là : $25 \times 16 = 400$ (m²)

Diện tích trung bình của mỗi người là : $400 : 400 = 1$ (m²)

Đáp số 1 m²

7 a) D

b) B

ĐỀ 36

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (7điểm)

Khoanh vào chữ cái trước ý trả lời đúng trong mỗi câu sau:

Câu 1: (M1: 1 điểm) Đọc số sau: 8 601 235

- A/ Tám triệu sáu trăm linh một nghìn hai trăm ba lăm
- B/ Tám triệu sáu trăm linh một nghìn hai trăm ba mươi lăm
- C/ Tám triệu sáu trăm linh một nghìn hai trăm năm mươi ba
- D/ Tám triệu sáu trăm mười nghìn hai trăm ba lăm

Câu 2: (M1: 1 điểm) Số: Bảy trăm nghìn tám trăm linh năm viết là:

- A/ 700805
- B/ 7000805
- C/ 708005
- D/ 70085

Câu 3: (M1: 1 điểm) Chữ số 3 trong số **253 456** thuộc hàng:

- A/ Hàng trăm nghìn
- B/ Hàng nghìn
- C/ Hàng trăm
- D/ Hàng chục nghìn

Câu 4: (M2: 1 điểm) 5 tấn 13 kg =kg

- A. 513 kg
- B. 5130 kg
- C. 5013 kg
- D. 50013 kg

Câu 5: (M3: 1 điểm) 20 thế kỉ 17 năm =năm

- A. 217 năm
- B. 20017 năm
- C. 2170 năm
- D. 2017năm

Câu 6: (M2: 1 điểm) Hình chữ nhật có chiều dài 12cm, chiều rộng 8cm, diện tích của hình này là:

- A. 96cm^2
- B. 86cm^2
- C. 190cm^2
- D. 48cm^2

Câu 7: (M3: 1 điểm) Trong các góc sau: Góc vuông, góc tù, góc nhọn, góc bẹt, góc nào lớn nhất ?

- A/ Góc vuông
- B/ Góc nhọn
- C/ Góc tù
- D/ Góc bẹt

II. PHẦN TỰ LUẬN (3 điểm)

Câu 1: (M2: 1 điểm) Viết một số có ba chữ số chia hết cho 2 và 9.

Câu 2: (M4: 1 điểm) Dùng ê-ke, hãy vẽ hình tứ giác có hai góc vuông, một góc nhọn và một góc tù.

Câu 3: (M3: 1 điểm)

Có hai thùng đựng dầu, trung bình mỗi thùng đựng 12 lít dầu, biết thùng thứ nhất đựng 9 lít, hỏi thùng thứ hai đựng mấy lít ?

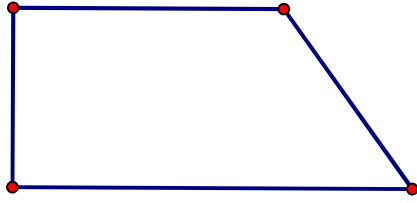
ĐÁP ÁN ĐỀ 36

I. TRẮC NGHIỆM

1B 2A 3B 4C 5D 6A 7D

II. TỰ LUẬN

1) 108



2)

Câu 3.

Tổng số dầu hai thùng đựng là : $12 \times 2 = 24$ (l dầu)

Số lít dầu thùng thứ hai đựng là: $24 - 9 = 15$ (l dầu)

Đáp số : 15 l dầu

ĐỀ 37

1. Tính bằng 2 cách:

a) $(2935 + 1055) : 5$

b) $2442 : 6 + 16\ 596 : 6$

2. Tính giá trị của biểu thức $31x$ m với mỗi giá trị của m là: 48, 126

3. Nối phép tính với kết quả của phép tính đó:

$52\ 169 - 28\ 372$ $264\ 418$

$457\ 820 + 537$ $458\ 357$

1309×202 $23\ 797$

$10962 : 42$ 261

4. Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

• $10\text{dm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$

• $500\text{cm}^2 = \dots\dots\dots \text{dm}^2$

• $3400\text{cm}^2 = \dots\dots\dots \text{dm}^2$

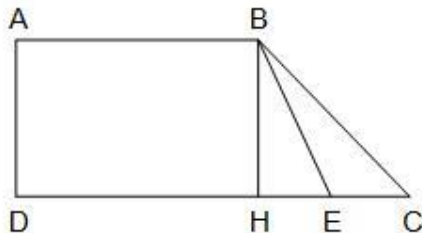
• $84600\text{cm}^2 = \dots\dots\dots \text{dm}^2$

• $280\text{cm}^2 = \dots\dots\dots \text{dm}^2 \dots\dots\dots \text{cm}^2$

• $5\text{dm}^2\ 3\text{cm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$

5. Hai cửa hàng cùng nhận 7420kg gạo. Cửa hàng thứ nhất trung bình mỗi ngày bán được 371kg gạo, cửa hàng thứ hai trung bình mỗi ngày bán được 265kg gạo. Hỏi cửa hàng nào bán hết số gạo đó sớm hơn và sớm hơn mấy ngày?

6. Trên hình vẽ bên



a) Đoạn thẳng BC là cạnh của những hình tam giác, hình tứ giác nào?

b) Điểm E là đỉnh chung của những hình tam giác, hình tứ giác nào?

7. Giải bài toán dựa vào tóm tắt sau:

Có 27 học sinh giỏi:

Mỗi em được thưởng 15 quyển vở

Mỗi quyển vở giá 3200 đồng

Tính số tiền mua vở?

ĐÁP ÁN ĐỀ 37

Câu 1

a). $(2935 + 1055) : 5$

Cách 1. $(2935 + 1055) : 5 = 3990 : 5 = 798$

Cách 2. $(2935 + 1055) : 5 = 2935 : 5 + 1055 : 5 = 587 + 211 = 798$

b). $2442 : 6 + 16\,596 : 6$

Cách 1. $2442 : 6 + 16\,596 : 6 = 407 + 2766 = 3173$

Cách 2. $2442 : 6 + 16\,596 : 6 = (2442 + 16\,596) : 6 = 19\,038 : 6 = 3173$

Câu 2

Nếu $m = 38$ thì $31 \times m = 31 \times 38 = 1178$

Nếu $m = 126$ thì $31 \times m = 31 \times 126 = 3906$

Câu 3

$52\,169 - 28\,372 = 23\,797$

$457\,820 + 537 = 458\,357$

$1309 \times 202 = 264\,418$

$10692 : 42 = 261$

Câu 4

$10\,dm^2 = 1000\,cm^2$

$3400\,cm^2 = 34\,dm^2$

$280\,cm^2 = 2\,dm^2\,80\,cm^2$

$500\,cm^2 = 5\,dm^2$

$84600\,cm^2 = 846\,dm^2$

$5\,dm^2\,3\,cm^2 = 503\,cm^2$

Câu 5

Số ngày cửa hàng thứ nhất bán hết là : $7420 : 371 = 20$ (ngày)

Số ngày cửa hàng thứ hai bán hết là : $7420 : 265 = 28$ (ngày)

Vậy cửa hàng thứ nhất bán hết sớm hơn, và sớm hơn : $28 - 20 = 8$ (ngày)

Đáp số: Cửa hàng thứ nhất bán hết sớm hơn 8 ngày

Câu 6

a) Tam giác BCE, BCH và tứ giác ABCD

b) E là đỉnh chung của ABED, HBE, EBC

Câu 7

Số quyển vở đã thưởng là: $15 \times 27 = 405$ (quyển vở)

Số tiền mua vở là : $3\,200 \times 405 = 1\,296\,000$ (đồng)

Đáp số: 1 296 000 đồng