



Câu 1: Em hãy khoanh vào chữ cái trước ý đúng: (1 đ)

- 1.1. Chữ số 9 trong số 391,132 thuộc hàng:

Câu 2: Kết quả của phép tính $958.5 - 265.25$ là (1 đ)

- A. 69325 B. 693.25 C. 6932.5 D. 69.325

Câu 3: Số thích hợp điền vào chỗ chấm để $3\text{ tấn } 15\text{kg} = \dots\dots$ tấn là: (1 đ)

- A. 350 tấn B. 3.015 tấn C. 3.05 tấn D. 3.005 tấn

Câu 4: Phân số $\frac{3}{4}$ được viết dưới dạng số thập phân là (1 đ)

- A. 4.5 B. 5.4 C. 0.25 D. 0.75

Câu 5: Lớp học có 32 học sinh, số học nữ là 12. Hỏi số học sinh nam chiếm bao nhiêu phần trăm số học sinh cả lớp ? (1 đ)

Câu 6: Số thích hợp điền vào chỗ chấm để $2\text{giờ } 18\text{phút} = \dots\dots\dots$ giờ là: (1 đ)

- A. 126 B. 2,1 C. 2,3 D. 2,06

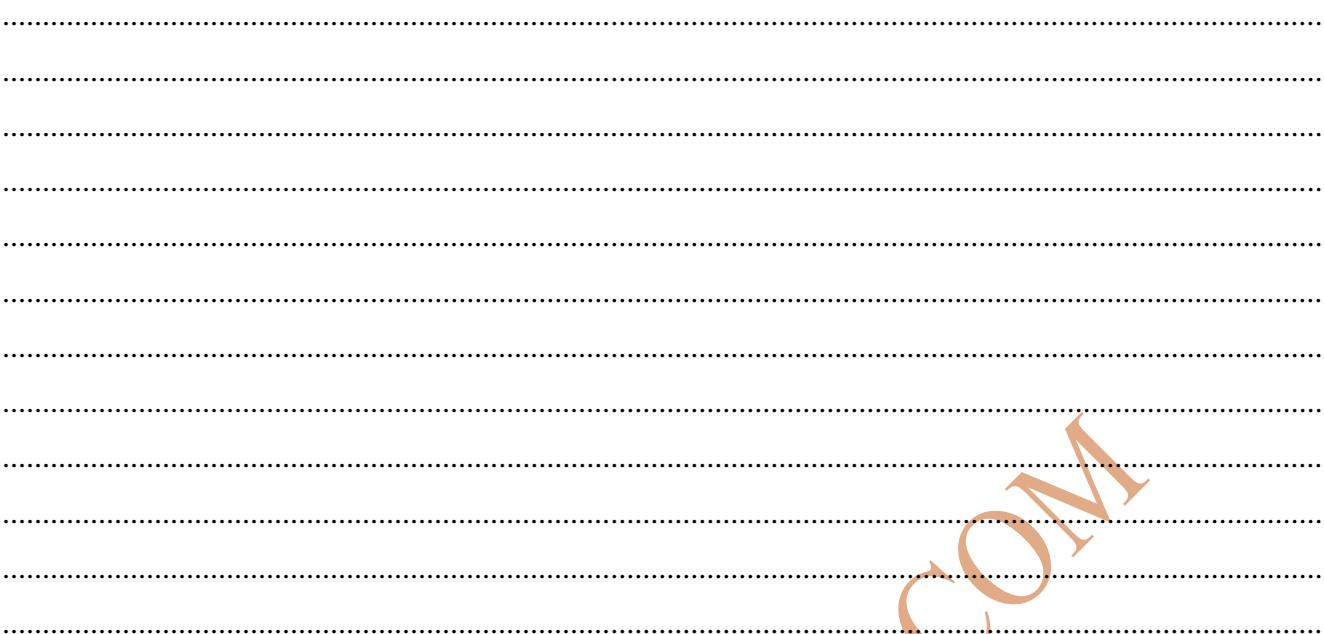
Câu 7: Tính giá trị biểu thức: (1 đ)

$$75 + (15,2 \times 5) + 30 : 2 = \dots$$
$$= \dots$$
$$= \dots$$
$$= \dots$$

Câu 8: Thương và số dư của phép chia $24,76 : 6$ là: (1 đ)

Câu 9: Tuổi ông hơn tuổi cháu là 66 năm. Biết rằng tuổi ông bao nhiêu năm thì tuổi cháu bấy nhiêu tháng. Hãy tính tuổi ông và tuổi cháu. (1 đ)

Câu 10: Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 39m, chiều rộng 27m. Người ta dành 35% diện tích để trồng rau. Hỏi diện tích phần đất còn lại là bao nhiêu? (1 đ)



♣♣♣♣ Hết ♣♣♣♣

Chúc các em tự tin làm bài thi đạt kết quả cao!





Câu 1. Viết các số sau:

- a) Bốn mươi ba phần mươi:
- b) Bảy và mươi lăm phần mươi bảy:
- c) Chín phẩy ba mươi bảy:
- d) Hai mươi phẩy mươi một:



Câu 2. Viết vào chỗ chấm:

- a) $\frac{23}{100}$ đọc là:
- b) 101,308 đọc là:

Câu 3. Khoanh tròn vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

a) Chữ số 3 trong số 25,317 có giá trị là:

- A. 3
- B. 30
- C. $\frac{3}{10}$
- D. $\frac{3}{100}$

b) $\frac{509}{100}$ viết dưới dạng số thập phân là:

- A. 0,59
- B. 5,9
- C. 5,09
- D. 5,009

c) Số bé nhất trong các số: 7,485 ; 7,458 ; 7,548 ; 7,584 là:

- A. 7,485
- B. 7,458
- C. 7,548
- D. 7,584

d) $3\text{dm}^2 8\text{cm}^2 = \dots \text{dm}^2$. Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

- A. 38
- B. 3,08
- C. 3,8
- D. 3,008

Câu 4. Đặt tính rồi tính:

- a) $45,7 + 24,83$
- b) $92,5 - 8,76$
- c) $4,29 \times 3,7$
- d) $114,21 : 2,7$

Câu 5. Đúng ghi Đ, sai ghi S vào chỗ chấm:

- a) $84 \text{ phút} = 1,4 \text{ giờ} \dots$
- c) $2\ 500\ 000 \text{ cm}^2 = 25 \text{ m}^2 \dots$
- b) $0,016 \text{ tấn} = 160\text{kg} \dots$
- d) $12\text{m}^2 6\text{dm}^2 = 12,06 \text{ dm}^2 \dots$

Câu 6. Hai khu đất có tổng diện tích là 4,5 ha. Khu đất thứ nhất có diện tích bằng khu đất thứ hai. Hỏi mỗi khu đất có diện tích bao nhiêu mét vuông ?

Câu 7. Tùng có 38 viên bi gồm hai loại bi xanh và bi đỏ, trong đó có 13 viên bi đỏ. Tìm tỉ số phần trăm số bi đỏ và bi xanh của Tùng ?

Câu 8. Một hình tam giác có độ dài đáy là 24cm, chiều cao bằng độ dài đáy. Tính diện tích hình tam giác đó ?

Câu 9. Một ô tô trong 3 giờ đầu mỗi giờ đi được 49km và trong 5 giờ sau mỗi giờ đi được 45km. Hỏi trung bình mỗi giờ ô tô đi được bao nhiêu km ?

Câu 10. Một hình tam giác có diện tích là 216cm^2 , chiều cao là 18cm. Tính độ dài cạnh đáy của tam giác đó ?

♣♣♣♣♣ Hết ♣♣♣♣♣

Chúc các em tự tin làm bài thi đạt kết quả cao!

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM (3đ)**

Hãy khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Câu 1 (0,5 đ): Giá trị của chữ số 4 trong số thập phân 23,546 là:

- | | |
|---------|----------|
| A. 4 | C. 40 |
| B. 4/10 | D. 4/100 |

Câu 2 (0,5 đ): 1 phút 30 giây = phút. Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

- | | |
|--------|--------|
| A. 1,3 | C. 130 |
| B. 1,5 | D. 90 |

Câu 3 (0,5 đ): Hình tròn H có bán kính dài gấp 3 lần bán kính hình tròn K. Diện tích hình tròn H so với diện tích hình tròn K gấp số lần là:

- | | |
|----------|-----------|
| A. 3 lần | C. 9 lần |
| B. 6 lần | D. 27 lần |

Câu 4 (0,5 đ): Biểu thức $16 - 12 : 4 \times 3 + 5$ có giá trị là:

- | | |
|-------|-------|
| A. 12 | C. 20 |
| B. 8 | D. 10 |

Câu 5 (1 đ): Một bể nước hình hộp chữ nhật có chiều dài 3m, chiều rộng 2m, chiều cao 1. Bể chứa 70 % nước. Hỏi trong bể có bao nhiêu lít nước ?

- | | |
|------------|-------------|
| A. 4,2 lít | C. 420 lít |
| B. 42 lít | D. 4200 lít |

PHẦN II. TƯ LUÂN (7đ)

Bài 1 (1.5 đ): Tìm a biết:

- $473,4 \times a = 315,6 \times 12$
- $136,5 - a = 5,4 : 1,2$
- $a \times 34,56 - a \times 25,56 + a = 0,1$

Bài 2 (2 đ): Lúc 7 giờ 50 phút, bác Xuân đi bộ từ A với vận tốc $4,5 \text{ km/giờ}$ và đến B vào lúc 9 giờ 10 phút. Bác Thu đi xe đạp từ A đến B với vận tốc 12 km/giờ . Hỏi bác Thu muốn đến trước bác Xuân 15 phút thì phải khởi hành lúc mấy giờ ?

Bài 3 (2 đ): Một bể có ba vòi nước: Hai vòi chảy vào và một vòi chảy ra. Biết rằng vòi thứ nhất chảy 6 giờ thì đầy bể, vòi thứ hai chảy 4 giờ thì đầy bể, vòi thứ ba tháo ra 8 giờ thì bể cạn. Bể đang cạn, nếu mở cả 3 vòi cùng một lúc thì sau bao lâu đầy bể?

Bài 4 (1.5 đ): Tính nhanh:

$$A = \frac{1}{12} + \frac{1}{20} + \frac{1}{30} + \frac{1}{42} + \frac{1}{56} + \frac{1}{72}$$

♣♣♣♣ Hết ♣♣♣♣

Chúc các em tự tin làm bài thi đạt kết quả cao!

CASESTUDY24H.COM

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: (5 điểm)**

Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng cho các câu sau:

Câu 1: Trong số thập phân 67,183 chữ số 8 thuộc hàng nào?

- A. Hàng chục
- B. Hàng phần mười
- C. Hàng phần trăm
- D. Hàng phần nghìn

Câu 2: Số 0,45 viết dưới dạng tỉ số phần trăm là:

- A. 45%
- B. 4,5%
- C. 450%
- D. 0,45%

Câu 3: Diện tích hình tròn có đường kính bằng 20 cm là:

- A. $31,4 \text{ cm}^2$
- B. $62,8 \text{ cm}^2$
- C. 314 cm^2
- D. $125,6 \text{ cm}^2$

Câu 4: Một lớp học có 30 học sinh, trong đó có 12 học sinh nữ. Vậy tỉ số phần trăm giữa số học sinh nữ và số học sinh của lớp đó là:

- A. 250%
- B. 40%
- C. 66,7%
- D. 150%

Câu 5: Diện tích thửa ruộng hình thang có độ dài hai đáy lần lượt là 20 m; 15 m, chiều cao là 10 m là:

- A. 350 m^2
- B. $17,5 \text{ m}^2$
- C. 3000 m^2
- D. 175 m^2

Câu 6: Một xe máy đi quãng đường 90 km mất 2 giờ 30 phút. Vận tốc xe máy đó là:

- A. 36 km/giờ
- B. 40 km/giờ
- C. 45 km/giờ
- D. 225 km/giờ

Câu 7: Chọn đáp án đôi đũa vị đúng:

- A. $3 \text{ giờ } 45 \text{ phút} = 3,75 \text{ giờ}$
- B. $8 \text{ tấn } 5 \text{ kg} = 805 \text{ kg}$
- C. $9\text{m}^2 \ 5\text{dm}^2 = 9.5 \text{ m}^2$
- D. $25\text{m}^3 \ 24\text{dm}^3 = 25.24 \text{ m}^3$

Câu 8: Một hình hộp chữ nhật có thể tích 300 dm^3 , chiều dài 15dm, chiều rộng 5dm. Vậy chiều cao của hình hộp chữ nhật là:

- A. 10 dm
- B. 4 dm
- C. 8 dm
- D. 6 dm

Câu 9: Lớp học có 18 nữ và 12 nam. Hỏi số học sinh nữ chiếm bao nhiêu phần trăm số học sinh cả lớp?

- A. 150%
- B. 60%
- C. 40%
- D. 80%

Câu 10: Thứ tự các số 37,689; 27,989 ; 37,869; 27,686 ; 37,896 được xếp từ bé đến lớn là :

- A. 27,686 ; 27,989 ; 37,869; 37,896 ; 37,689

- B.** 37,689; 27,989 ; 37,869; 27,686 ; 37,896
C. 27,686 ; 27,989 ; 37,689 ; 37,869; 37,896
D. 37,689 ; 37,869; 37,896 ; 27,989 ; 27,686

II. PHẦN TƯ LUÂN: (5 điểm)

Câu 1: (2đ) Tính:

Câu 2: (1đ) Một căn phòng dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 9m, chiều rộng 6 m và chiều cao 4 m. Người ta muốn sơn tràn nhà và bốn bức tường phía trong phòng, biết rằng diện tích các ô cửa là $10,5\text{ m}^2$. Hãy tính diện tích cần sơn.

Câu 3: (1đ) Khi nhân một số với 3.5, một học sinh đã đặt các tích riêng thẳng cột như phép cộng nên kết quả giảm đi 337,5. Tìm tích đúng?

Câu 4: (1đ) Một thuyền máy đi ngược dòng từ A đến B. Vận tốc của thuyền máy khi nước yên lặng là 24km/ giờ và vận tốc dòng nước là 2,5km/ giờ. Sau 1 giờ 45 phút thuyền máy đến B. Tính độ dài quãng đường AB?

♣♣♣♣ Hết ♣♣♣♣

Chúc các em tự tin làm bài thi đạt kết quả cao



**Câu 1 (2đ): Hãy khoanh tròn vào chữ đặt trước các câu trả lời đúng sau:**

a) Chữ số 5 trong số 214,052 có giá trị là:

A. $\frac{5}{10}$

B. $\frac{5}{100}$

C. 5

D. $\frac{5}{1000}$

b) $2m^385dm^3 = \dots\dots\dots m^3$

A. 2,85

B. 2,085

C. 285

D. 2085

c) 10% của 8dm là:

A. 10 cm

B. 70 cm

C. 8 cm

D. 0,8 cm

d) Thể tích hình hộp chữ nhật có chiều dài 6cm, chiều rộng 5cm, chiều cao 8cm là:

A. 30 cm^2

B. 240 cm

C. 240 cm^2

D. 240 cm^3

e) Một ô tô đi với vận tốc 51km/giờ. Hỏi ô tô đó đi với vận tốc bao nhiêu mét phút?

A. 850 m/phút

B. 805 m/phút

C. 510 m/phút

D. 5100 m/phút.

f) Phân số $\frac{2}{5}$ viết dưới dạng số thập phân là:

A. 2,5

B. 5,2

C. 0,4

D. 4,0

g) Từ 9 giờ kém 10 phút đến 9 giờ 30 phút có:

A. 10 phút

B. 20 phút

C. 30 phút

D. 40 phút.

h) Diện tích hình tam giác ABC biết BC = 5,4 cm và chiều cao AH = 3,5 cm là:

A. $9,45\text{ cm}^2$

B. $18,9\text{ cm}^2$

C. $17,8\text{ cm}^2$

D. $4,45\text{ cm}^2$

Câu 2 (3đ): Đặt tính rồi tính:

a) $3256,34 + 428,5$

c) $625,04 \times 6,5$

b) $576,4 - 59,28$

d) $125,76 : 1,6$



Câu 3 (2đ): Một ô tô đi từ tỉnh A lúc 6 giờ và đến tỉnh B lúc 10 giờ 45 phút. Ô tô đi với vận tốc 48 km/giờ và nghỉ dọc đường mất 15 phút. Tính độ dài quãng đường từ tỉnh A đến tỉnh B.

Câu 4 (3đ): Một cái bể có dạng hình hộp chữ nhật có diện tích xung quanh là $7,2\text{m}^2$, chiều cao 1,2m; chiều dài hơn chiều rộng 0,2m.

- a) Tính thể tích của cái bể đó.
- b) Mở 1 vòi nước chảy vào bể, cứ 1 phút chảy được 10 lít nước. Hỏi sau bao lâu thì bể đầy nước?

***** Hết *****

Chúc các em tự tin làm bài thi đạt kết quả cao!

CASESTUDY24H.COM

**PHẦN 1 - TRẮC NGHIỆM (4đ)**

Câu 1: Cho $125 \text{ dam}^2 = \dots \text{ km}^2$. Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

- A. 0,125
- B. 0,0125
- C. 0,1250
- D. 0,1025

Câu 2: Trên bản đồ tỉ lệ 1 : 1000 có vẽ một mảnh đất hình chữ nhật với chiều dài 5cm; chiều rộng 3cm. Như vậy, mảnh đất đó có diện tích là:

- A. 15 dam^2
- B. 1500 dam^2
- C. 150 dam^2
- D. 160 dam^2

Câu 3: Một hình hộp chữ nhật có thể tích 216 cm^3 . Nếu tăng ba kích thước của hình hộp chữ nhật lên 2 lần, thì thể tích của hình hộp chữ nhật mới là:

- A. 864 cm^3
- B. 1296 cm^3
- C. 1728 cm^3
- D. 1944 cm^3

Câu 4: Tam giác ABC, kéo dài BC thêm một đoạn $CD = 1/2 BC$ thì diện tích tam giác ABC tăng thêm 20 dm^2 . Diện tích tam giác ABC là :

- A. 10 dm^2
- B. 20 dm^2
- C. 30 dm^2
- D. 40 dm^2

Câu 5: Hai số có tổng là số lớn nhất có 5 chữ số. Số lớn gấp 8 lần số bé. Như vậy, số lớn là:

- A. 66666
- B. 77777
- C. 88888
- D. 99999

Câu 6: Cho một số, nếu lấy số đó cộng với $0,75$ rồi cộng với $0,25$ được bao nhiêu đem cộng với 1 , cuối cùng giảm đi 4 lần thì được kết quả bằng $12,5$. Vậy số đó là:

- A. 1,25
- B. 48
- C. 11,25
- D. 11,75

Câu 7: Khi đi cùng một quãng đường, nếu vận tốc tăng 25% thì thời gian sẽ giảm là:

- A. 25%
- B. 20%
- C. 30%
- D. 15%

Câu 8: Lúc 6 giờ sáng anh Ba đi bộ từ nhà lên tỉnh với vận tốc 5km/giờ . Lúc 7 giờ sáng anh Hai đi xe máy cũng đi từ nhà lên tỉnh với vận tốc 25 km/giờ . Như vậy, Anh Hai đuổi kịp anh Ba lúc:

- A. 7 giờ 15 phút
- B. 6 giờ 15 phút
- C. 6 giờ 45 phút
- D. 7 giờ 25 phút

PHẦN 2 - TỰ LUẬN (6đ)

Bài 1 (1.5đ): Vườn hoa nhà trường hình chữ nhật có chu vi 160m và chiều rộng bằng $2/3$ chiều dài. Người ta để $1/24$ diện tích vườn hoa để làm lối đi. Tính diện tích của lối đi.

Bài 2 (2d): Cho tam giác ABC có cạnh AC dài 6cm, trên cạnh BC lấy điểm E, sao cho $EB = EC$. BH là đường cao hạ từ đỉnh B của tam giác ABC và $BH = 3\text{cm}$. EH chia tam giác ABC thành hai phần và diện tích tứ giác ABEH gấp đôi diện tích tam giác CEH.

- a) Tính độ dài đoạn thẳng AH.
- b) Tính diện tích tam giác AHE.

Bài 3 (1.5d): Trong cuộc thi đó vui để học về An toàn giao thông, nếu trả lời đúng một câu tính 10 điểm, trả lời sai trừ 15 điểm. Kết quả bạn Huy trả lời hết 20 câu hỏi, đạt được 50 điểm. Hỏi bạn Huy đã trả lời được bao nhiêu câu đúng, bao nhiêu câu sai ?

Bài 4 (1đ): Cho hình thang vuông ABCD có góc A và D vuông. Đường AC cắt đường cao BH tại điểm I. Hãy so sánh diện tích của tam giác DHI với tam giác IBC.

♣♣♣♣ Hết ♣♣♣♣

Chúc các em tự tin làm bài thi đạt kết quả cao!

CASESTUDY24H.COM

