

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)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

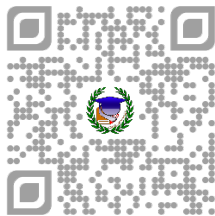
.....

.....

♣♣♣♣ Hết ♣♣♣♣

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

CASESTUDY24H.COM



**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
B. 4/10
C. 40
D. 4/100

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

- A. 1,3
B. 1,5
C. 130
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
B. 6 lần
C. 9 lần
D. 27 lần

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

- A. 12
B. 8
C. 20
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
B. 42 lít
C. 420 lít
D. 4200 lít

PHẦN II. TỰ LUẬN (7 đ)

Bài 1 (1.5 đ): Tìm a biết:

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

♣♣♣♣♣ *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 | C. Hàng phần trăm |
| B. Hàng phần mười | D. Hàng phần nghìn |

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

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

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

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| A. 31,4 cm ² | C. 314 cm ² |
| B. 62,8 cm ² | D. 125,6 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% | C. 66,7% |
| B. 40% | 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 | C. 3000 m ² |
| B. 17,5 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 | C. 45 km/giờ |
| B. 40 km/giờ | D. 225 km/giờ |

Câu 7: Chọn đáp án đổi đơn vị đúng:

- | | |
|-----------------------------|--|
| A. 3 giờ 45 phút = 3,75 giờ | C. 9m ² 5dm ² = 9.5 m ² |
| B. 8 tấn 5 kg = 805 kg | D. 25m ³ 24dm ³ = 25.24 m ³ |

Câu 8: Một hình hộp chữ nhật có thể tích 300 dm³, chiều dài 15dm, chiều rộng 5dm. Vậy chiều cao của hình hộp chữ nhật là:

- | | |
|----------|---------|
| A. 10 dm | C. 8 dm |
| B. 4 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% | C. 40% |
| B. 60% | 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 TỰ LUẬN: (5 điểm)

Câu 1: (2đ) Tính:

- a) $658,3 + 96,75$
- b) $28,7 - 12,35$
- c) $14,8 \times 6,5$
- d) $12,88 : 5,6$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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 trần 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:

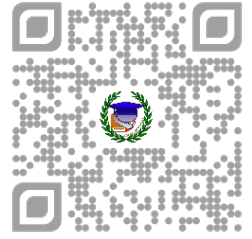
a) Chữ số 5 trong số 214,052 có giá trị là:

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

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

C. 5

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

b) $2\text{m}^3 85\text{dm}^3 = \dots\dots\dots\text{m}^3$

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 30phút 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) $3256,34 + 428,5$

b) $576,4 - 59,28$

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

d) $125,76 : 1,6$

.....

.....

.....

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

♣♣♣♣ Hết ♣♣♣♣

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

CASESTUDY24H.COM

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

