

BÀI ÔN TẬP TOÁN

Phần 1: Trắc nghiệm

Bài 1: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

1/ Chữ số 7 trong số thập phân 38,174 có giá trị là:

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

2/ Chữ số 3 trong số 264,073 có giá trị là:

- A. 3 B. $\frac{3}{100}$ C. $\frac{3}{10}$ D. $\frac{3}{1000}$

3/ Phân số $\frac{3}{4}$ viết dưới dạng số thập phân là:

- A. 0,34 B. 0,75 C. 7,5 D. 3,4

4/ Số thích hợp để điền vào chỗ chấm để có $360 \text{ kg} = \dots\dots\dots$ tấn là:

- A. 36 B. 3,6 C. 0,36 D. 0,036

5/ 10% của 9dm là:

- A. 10 B. 70 cm C. 9 cm D. 0,9

6/ Diện tích toàn phần của khối gỗ hình lập phương có cạnh 5 cm là:

- A. 125 B. 150 cm C. 150 cm^2 D. 100 cm^2

7/ $3\frac{9}{100}$ viết dưới dạng số thập phân là:

- A. 3,900 B. 3,09 C. 3,9 D. 3,90

8/ Số lớn nhất trong các số 3,456 ; 3,546 ; 3,654 ; 3,645 là:

- A. 3,456 B. 3,546 C. 3,654 D. 3,645

9/ $\frac{2018}{1000}$ viết dưới dạng số thập phân là:

- A. 0,2018 B. 2,018 C. 20,18 D. 201,8

10/ Một hình tam giác có diện tích là $36,2 \text{ m}^2$, chiều cao là 2,5m. Cạnh đáy của hình tam giác là: A. 14,48 m B. 7,24 m C. 28,96 m D. 14,56 m

Bài 2: Viết số thập phân thích hợp vào chỗ chấm:

4 km 576 m =km ; 12 tấn 24 kg =tấn

3 kg 15 g = kg ; $34 \text{ cm}^2 5 \text{ mm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$

$679 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{m}^3$; $2 \text{ m}^3 18 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{m}^3$

7 m 41 cm =m ; $8 \text{ dm}^3 5 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$

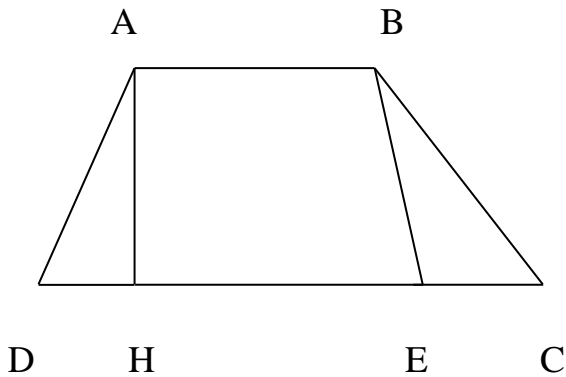
$202 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$; 183,7 ha = km²

5063 kg = tấn ; $909 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$

Bài 7: Viết tiếp vào chỗ chấm để được câu trả lời đúng:

- a. Hình tròn có bán kính $r = 2\text{cm}$. Diện tích của hình tròn đó là: cm^2 .
- b. Một hình tam giác có độ dài đáy là 32cm và chiều cao là 22cm . Diện tích của hình tam giác đó là cm^2 .
- c. Một hình thang có độ dài hai đáy là 15cm và 11cm , chiều cao là 9cm . Diện tích của hình thang đó là: cm^2 .
- d. Một thanh kim loại dài $1,8\text{ m}$ thì nặng $2,5\text{ kg}$. Hỏi một thanh cùng loại như thế dài $2,16\text{m}$ thì nặng kg .

Bài 8: Cho hình thang ABCD có độ dài các cạnh là :



$AB = 24\text{cm}$

$AH = 18\text{cm}$

$DE = 36\text{cm}$

$EC = 10\text{cm}$

a) Tính diện tích hình thang ABCD.

b) Tính diện tích hình tam giác BEC

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 9: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

1) Một cái thùng hình hộp chữ nhật không nắp, có chiều dài 6 dm , chiều rộng 4 dm , chiều cao 9 dm . Vậy diện tích xung quanh của cái thùng là:

- A. 180dm^2 B. 180 m^2 C. 180cm^2 D. 204 dm^2

2) Chu vi của hình tròn có bán kính $r = 0,5\text{ cm}$ là:

- A. $0,785\text{cm}$ B. $3,14\text{cm}$ C. $31,4\text{ cm}$ D. $3,14\text{cm}^2$

3) 15% của 120 kg là:

- A. 18 B. 18 kg C. 800 kg D. 800

4) Diện tích hình thang có đáy lần lượt là 12dm , 8dm , chiều cao 10dm là bao nhiêu?

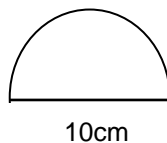
- A. 200dm^2 B. 960dm^2 C. 430dm^2 D. 100dm^2

5) Trong bể có 50 con cá. Trong đó 40 con cá chép. Tỷ số phần trăm số cá chép và số cá trong bể là

- A. 125% B. 40% C. 80% D. 100%

6) Hình bên tạo bởi nửa hình tròn có đường kính 10 cm. Chu vi hình bên là :

- A. 25,7cm
B. 7,85cm
C. 41,4cm
D. 39,25cm



Bài 10: Tìm y

$$y \times 3,6 = 6,84$$

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

$$y : 6 = 1,248 : 4$$

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

$$y + 2,7 = 6,3 \times 2,4$$

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

$$y + 9,5 = 25 : 1,25$$

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

Bài 11: Một người thợ gò một cái thùng tôn **không nắp** dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 6 dm, chiều rộng 4 dm và chiều cao 9 dm. Tính diện tích tôn dùng để làm thùng (không tính mép hàn).

Bài giải

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

Bài 12: Người ta làm một cái hộp **không có nắp** bằng bìa cứng dạng hình lập phương có cạnh dài 2,5 dm. Tính diện tích bìa cần dùng để làm hộp (không tính mép dán).

Bài giải

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