

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI NĂM SỐ 02

Giáo viên: Nguyễn Thị Huệ

TRẮC NGHIỆM (6 điểm)

*Khoanh tròn vào chữ cái chứa đáp án đúng.

Câu 1. Số thập phân gồm: hai trăm bảy chục năm đơn vị và mười bốn phần trăm được viết là:

- A. 270,14 B. 275,014 C. 257,14 D. 275,14

Câu 2. Số lớn nhất trong các số 12,45; 1,425; 15,42; 124,5; 52,41 là:

- A. 12,45 B. 124,5 C. 52,41 D. 15,42

Câu 3. Diện tích hình tròn bán kính 1,5cm là:

- A. $7,065\text{cm}^2$ B. $4,71\text{cm}^2$ C. $9,42\text{cm}^2$ D. $10,99\text{cm}^2$

Câu 4. Trong phòng họp có 14 nhân viên nữ, 21 nhân viên nam. Tỉ số phần trăm số nhân viên nam so với tổng số nhân viên là:

- A. 40% B. 35% C. 60% D. 150%

Câu 5. Từ 9 giờ kém 15 phút đến 10 giờ 30 phút đã trải qua bao nhiêu lâu ?

- A. 1,75 giờ B. 45 phút C. 0,75 giờ D. 2 giờ

Câu 6. Hai số có tổng là 0,25 và tỉ số bằng 0,25. Số lớn là:

- A. 0,2 B. 0,05 C. 2 D. 0,02

Câu 7. Diện tích xung quanh của hình lập phương là 100cm^2 . Độ dài cạnh của hình lập phương là:

- A. 25cm B. 5cm C. 10cm D. 4,5cm

Câu 8. Một ca nô đi từ bến A đến bến B với vận tốc xuôi dòng là 21km/giờ rồi quay trở lại bến A với vận tốc ngược dòng là 15km/giờ. Vận tốc của dòng nước là:

- A. 6km/giờ B. 18km/giờ C. 3km/giờ D. 9km/giờ

Câu 9. Tính: $13,4 : 2,5 + 5 - 0,1 = ?$

A. 10,36

B. 10,26

C. 10,35

D. 9,36

Câu 10. Đổi đơn vị: $1,3m^3 = \dots\dots\dots l$

A. 1300

B. 13

C. 130

D. 1,3

TỰ LUẬN

Câu 1. (2 điểm) Một hình tròn có bán kính là 2,25cm. 60% hình tròn tô màu xanh, 15% hình tròn tô màu đỏ còn lại được tô màu vàng.

a. Tính chu vi của hình tròn.

b. Hỏi phần hình tròn được tô màu vàng có diện tích bao nhiêu xen-ti-mét vuông ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 2. (2 điểm) Một xe ô tô đi từ A đến B với vận tốc 52km/giờ. Cùng lúc đó một xe máy xuất phát từ B về A với vận tốc 40km/giờ. Sau 2 giờ 15 phút hai xe gặp nhau. Hỏi quãng đường AB dài bao nhiêu ki-lô-mét ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Giáo viên: Nguyễn Thị Huệ

Nguồn :  Hocmai