

BÀI KHẢO SÁT TOÁN SỐ 3

Câu 1: Số thập phân gồm 2 trăm 3 đơn vị, 4 phần trăm viết là:

- A. 23,400 B. 203,04 C. 23,04 D. 203,4

Câu 2 : Cho $12,5 \square y \square 4,27$. Giá trị của y là :

- A. 16,77 B. 82,3 C. 8,23 D. 4,23

Câu 3 : Kết quả phép tính 3 giờ 30 phút : 2 là

- A. 1 giờ 45 phút B. 145 phút C. 1 giờ 15 phút D. 1 giờ 10 phút

Câu 4 : Phân số nào dưới đây là phân số thập phân:

- A. $\frac{100}{7}$ B. $\frac{7}{100}$ C. $\frac{1}{700}$ D. $\frac{2}{50}$

Câu 5 : 4 giờ 15 phút = giờ. Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

- A. 4,15 B. 4,35 C. 4,25 D. 4,2

Câu 6 : Một tam giác vuông có độ dài hai cạnh góc vuông lần lượt là: 2,8 dm và 1,8 dm. Diện tích hình tam giác vuông đó là:

- A. 252 dm^2 B. $25,2 \text{ dm}^2$ C. $5,04 \text{ dm}^2$ D. $2,52 \text{ dm}^2$

Câu 7 : Một xe máy đi từ Nam Định đến Ninh Bình hết 1,5 giờ, vận tốc xe máy là 40km/giờ. Tính quãng đường từ Nam Định đến Ninh Bình.

- A. 30 km B. 600 km C. 60 km D. 90 km

Câu 8 : Giá trị của X thỏa mãn: $5,26 < 5,x6 < 5,56$ là:

- A. 1 B. 2 C. 5 D. 3 hoặc 4

Câu 9 : Hiệu của $\frac{3}{4}$ và 0,7 là:

- A. 0,5 B. 0,05 C. 1,45 D. 0,82

Câu 10 : Một mảnh đất hình thang có tổng độ dài hai đáy là 9m, chiều cao bằng trung bình cộng hai đáy. Tính diện tích mảnh đất đó.

- A. 40,5 B. 2,025 C. 20,25 D. 4,05

Câu 11 : Bể nước nhà bạn Lan có thể tích $1,5 \text{ m}^3$. Như vậy bể đó có thể chứa đầy bao nhiêu lít nước?

Trả lời: Bể đó có thể chứa đầy số lít nước là:

Câu 12 : Tìm số tự nhiên y lớn nhất sao cho $85,4 : 7 < y < 2,5 \times 6$

Đáp án:

Câu 13 : Vào năm nào đất nước chúng ta sẽ kỉ niệm 100 năm ngày thành lập Đảng cộng sản Việt Nam? Đáp án:

Câu 14 : Năm nay em 11 tuổi, là giai đoạn tuổi vị thành niên. Khi em được 20 tuổi là giai đoạn tuổi, năm đó là năm

TỰ LUẬN (Làm ra vở rồi viết KQ vào đây)

Câu 1: Một người gửi tiết kiệm 10 000 000 đồng với lãi suất là 0,7% một tháng.

a, Hỏi sau tháng thứ nhất, người đó được bao nhiêu tiền lãi?

b, Hỏi sau hai tháng, người đó lãi bao nhiêu tiền? Biết rằng lãi tháng này được tính gộp vào vốn cho tháng sau.

Trả lời: sau tháng thứ nhất, người đó được đồng tiền lãi

Sau hai tháng, người đó lãi được đồng tiền lãi

Câu 2: Đặt tính và tính

a, $355,23 + 347,56 =$

b, $24,5 : 7 =$

Câu 3 : Một bể bơi dạng hình hộp chữ nhật có kích thước trong lòng bể là: chiều dài 3m; chiều rộng 2m; chiều cao 1,6m. Hiện nay $\frac{1}{4}$ bể có chứa nước. Hỏi mực nước trong bể hiện nay cao bao nhiêu mét?

Trả lời: mực nước trong bể hiện nay cao mét.

Câu 18 : Tính nhanh: $120 \times 20,23 - 202,3 : 0,25 + 0,4 \times 202,3 \times 5 =$