

Giải bài 1 trang 135 vở bài tập Toán lớp 5 tập 2

Cho một đoạn của tia số :

Số thập phân thích hợp để viết vào chỗ chấm ngay dưới điểm P là :

A. 1,9

B. 2,1

C. 1,8

D. 1,2

Hướng dẫn giải:

Quan sát hình vẽ ta thấy 1 đơn vị được chia thành 5 phần bằng nhau, mỗi phần có giá trị là 0,2 đơn vị.

Từ đó ta tìm giá trị số thập phân chỉ điểm P.

Đáp án:

Quan sát hình vẽ ta thấy 1 đơn vị được chia thành 5 phần bằng nhau, mỗi phần có giá trị là 0,2 đơn vị.

Do đó số thập phân thích hợp điền vào chỗ chấm là 1,8.

Chọn C.

Giải bài 2 vở bài tập Toán lớp 5 tập 2 trang 135

Số nào dưới đây có cùng giá trị với 0,500?

A. 0,5

B. 0,05

C. 0,005

D. 5,0

Phương pháp giải:

Nếu một số thập phân có chữ số 0 ở tận cùng bên phải phần thập phân thì khi bỏ chữ số 0 đó đi, ta được một số thập phân bằng nó.

Đáp án:

Ta có: $0,500 = 0,50 = 0,5$.

Vậy trong các số đã cho số có cùng giá trị với 0,500 là 0,5.

Chọn A

Giải bài 3 Toán lớp 5 vở bài tập trang 135 tập 2

Số thập phân nào dưới đây chỉ phần đã tô đậm của hình vuông bên ?

A. 27,0

B. 2,7

C. 0,27

D. 0,027

Đáp án

Phần số chỉ phần đã tô đậm của hình vuông là $27/100$

Ta có: $27/100 = 0,27$.

Vậy số thập phân chỉ phần đã tô đậm của hình vuông đã cho là 0,27.

Chọn C.

Giải bài 4 tập 2 vở bài tập Toán lớp 5 trang 135

Có bao nhiêu hình lập phương trong tháp vẽ bên?

A. 9

B. 10

C. 14

D. 21

Hướng dẫn giải:

Quan sát hình vẽ để tìm số hình lập phương có trong tháp vẽ.

Đáp án:

Trong tháp vẽ đã cho có:

+ 13 hình lập phương nhỏ cạnh là 1 đơn vị (hàng thứ nhất có 1 hình lập phương, hàng thứ hai có 4 hình lập phương, hàng thứ ba có 8 hình lập phương)

+ 1 hình lập phương cạnh là 2 đơn vị được tạo bởi 4 hình lập phương nhỏ ở hàng thứ hai và 4 hình lập phương nhỏ ở hàng thứ ba.

Vậy tháp vẽ đã cho có 14 hình lập phương.

Chọn C.

Giải bài 5 vở bài tập Toán lớp 5 trang 135 tập 2

Một đội bóng rổ đã thi đấu 20 trận, thắng 12 trận. Như vậy tỉ số phần trăm các trận thắng của đội bóng đó là:

- A. 12%
- B. 32%
- C. 40%
- D. 60%

Hướng dẫn giải:

Tìm tỉ số phần trăm các trận thắng của đội bóng đó ta tìm thương giữa số trận thắng và tổng số trận đấu, sau đó nhân thương tìm được với 100 và viết thêm kí hiệu % vào bên phải tích tìm được.

Đáp án:

Tỉ số phần trăm các trận thắng của đội bóng đó là :

$$12 : 20 = 0,6 = 60\%$$

Chọn D.

Giải bài 1 trang 135 vở bài tập Toán lớp 5 tập 2 (phần 2)

Đặt tính rồi tính:

a. $24,206 + 38,497$

b. $85,34 - 46,29$

c. $40,5 \times 5,3$

d. $28,32 : 8$

Đáp án**Giải bài 2 vở bài tập Toán lớp 5 tập 2 trang 135 (phần 2)**

Một ô tô đi từ tỉnh A lúc 7 giờ và đến tỉnh B lúc 10 giờ 35 phút. Ô tô đi với vận tốc 44km/giờ và nghỉ ở dọc đường mất 20 phút. Tính quãng đường AB.

Bài giải

Thời gian ô tô đi từ A đến B là:

$$10 \text{ giờ } 35 \text{ phút} - 7 \text{ giờ} = 3 \text{ giờ } 35 \text{ phút}$$

Thời gian thực ô tô đi là:

$$3 \text{ giờ } 35 \text{ phút} - 20 \text{ phút} = 3 \text{ giờ } 15 \text{ phút}$$

$$3 \text{ giờ } 15 \text{ phút} = 3,25 \text{ giờ}$$

Quãng đường AB dài là:

$$44 \times 3,25 = 143 \text{ (km)}$$

Đáp số: 143km

Giải bài 3 Toán lớp 5 vở bài tập trang 136 tập 2 (phần 2)

Viết kết quả tính vào chỗ chấm:

Một mảnh đất gồm bốn nửa hình tròn và một hình vuông có kích thước ghi trên hình vẽ dưới đây:

a. Diện tích của mảnh đất

b. Chu vi của mảnh đất

Bài giải

a) Quan sát hình vẽ ta thấy hai nửa hình tròn ghép lại thì được hình tròn bán kính 10m.

Diện tích hình tròn bán kính 10m là:

$$10 \times 10 \times 3,14 = 314 \text{ (m}^2\text{)}$$

Độ dài cạnh hình vuông là:

$$10 + 10 = 20 \text{ (m)}$$

Diện tích hình vuông là:

$$20 \times 20 = 400 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích của mảnh đất là :

$$400 + 314 \times 2 = 1028 \text{ (m}^2\text{)}$$

b) Chu vi hình tròn bán kính 10m là :

$$10 \times 2 \times 3,14 = 62,8 \text{ (m)}$$

Chu vi của mảnh đất là:

$$62,8 \times 2 = 125,6 \text{ (m)}$$

Vậy: a) Diện tích là: 1028m².

b) Chu vi là: 125,6m.