

1. Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:

a) Chữ số 1 trong số 34 185 672 chỉ

A. 100

B. 185 672

C. 10 000

D. 100 000

b) Phân số bằng phân số $\frac{4}{5}$ là:

A. $\frac{20}{16}$

B. $\frac{16}{20}$

C. $\frac{16}{15}$

D. $\frac{12}{16}$

2. Đúng ghi Đ, sai ghi S:

Cho hình thoi MNPQ, biết $MP = 7\text{cm}$, $NQ = 4\text{cm}$ (như hình vẽ)

☐

a) MN song song với MP

☐

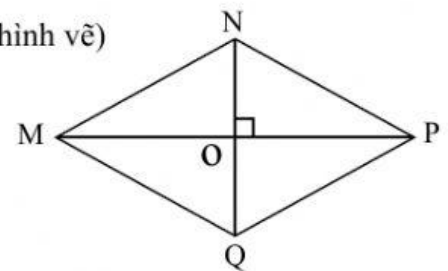
b) NQ vuông góc với MP

☐

c) $MN = NP = PQ = QM$

☐

d) Diện tích của hình thoi là 28 cm^2



3. Trong các số 175 130; 354 210; 62 768; 463 785 số chia hết cho cả 2, 3 và 5 là số nào?

a. Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:

A. 175 130

B. 354 210

C. 62 768

D. 463 785

b. Giá trị của biểu thức $\frac{7}{6} + \frac{3}{5} : 9$ là.....

4. Điền kết quả tính vào chỗ chấm:

Một cửa hàng có 50kg đường. Buổi sáng bán 10kg đường, buổi chiều bán $\frac{3}{8}$ số đường còn lại. Vậy buổi chiều cửa hàng bán đượckg đường.

5. Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

a) $70019\text{kg} = \dots\dots\dots\text{tấn} \dots\dots\text{kg}$

b) $9\text{m}^2\ 60\text{cm}^2 = \dots\dots\dots\text{cm}^2$

6. Đặt tính rồi tính:

a) 628×503

$$\begin{array}{r} 628 \\ \times 503 \\ \hline \\ \\ \\ \hline \end{array}$$

b) $15604 : 42$

$$\begin{array}{r|l} 15604 & 42 \\ \hline & \\ & \end{array}$$

7. Một khu đất hình bình hành có độ dài đáy là 100m, chiều cao bằng $\frac{1}{5}$ độ dài đáy. Trên khu đất đó, người ta đào ao để nuôi cá, biết diện tích đào ao bằng $\frac{3}{8}$ diện tích khu đất. Tính diện tích đào ao ?

Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:

- A. 2000m² B. 750m² C. 250m² D. 75 m²

8. Một ngày Mai dành $\frac{1}{3}$ thời gian để ngủ, $\frac{1}{4}$ thời gian để học, thời gian còn lại Mai dành cho các hoạt động khác. Hỏi Mai dành mấy giờ đồng hồ cho các hoạt động khác trong ngày

Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:

- A. 8 tiếng đồng hồ B. 6 tiếng đồng hồ C. 10 tiếng đồng hồ D. 14 tiếng đồng hồ

9. Trung bình cộng số táo mà An và Chi hái được là 95 quả. Tìm số táo mỗi bạn hái được, biết số táo mà An hái được bằng $\frac{2}{3}$ số táo Chi hái.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

10. Một sân trường hình chữ nhật có chiều dài 100m, chiều rộng bằng $\frac{2}{5}$ chiều dài. Người ta lát gạch hình vuông cạnh 50 cm. Hỏi cần bao nhiêu viên gạch để lát kín sân trường đó? Biết rằng phần gạch vỡ không đáng kể.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....