

HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

ĐỀ 7

I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1: Số gồm 8 chục nghìn, 1 nghìn, 3 trăm, 5 đơn vị viết là:

- A. 80 135 B. 80 315 C. 81 305 D. 81 350

Phương pháp

Viết số lần lượt từ hàng chục nghìn, hàng nghìn, hàng trăm, hàng chục, hàng đơn vị.

Cách giải

Số gồm 8 chục nghìn, 1 nghìn, 3 trăm, 5 đơn vị viết là: 81 305

Đáp án: C

Câu 4: Số dư trong phép chia 1441 cho 7 là:

- A. 7 B. 6 C. 5 D. 4

Phương pháp

Thực hiện phép chia $1441 : 7$ để tìm số dư.

Cách giải

Ta có $1441 : 7 = 205$ (dư 6)

Đáp án: B

Câu 3: Thứ hai tuần trước là ngày 24 tháng 3 thì thứ 3 tuần này là ngày mấy, tháng mấy?

- A. Ngày 30 tháng 3 B. Ngày 31 tháng 3
C. Ngày 1 tháng 4 D. Ngày 2 tháng 4

Phương pháp

Áp dụng kiến thức: 1 tuần có 7 ngày

Cách giải

Thứ hai tuần trước là ngày 24 tháng 3 nên thứ hai tuần này là ngày 31 tháng 3.

Vậy thứ ba tuần này là ngày 1 tháng 4.

Đáp án: C

Câu 4: Số 12 256 làm tròn đến hàng nghìn được số:

- A. 12 300 B. 12 000 C. 12 200 D. 13 000

Phương pháp

Khi làm tròn số đến hàng nghìn, ta so sánh chữ số hàng trăm với 5, nếu chữ số hàng trăm bé hơn 5 thì làm tròn xuống, còn lại thì làm tròn lên.

Cách giải

Số 12 256 làm tròn đến hàng nghìn được số 12 000. (vì chữ số hàng trăm là $2 < 5$, làm tròn xuống)

Đáp án: B

Câu 5: Mẹ Hằng mua một hộp bánh giá 38 000 đồng và một gói kẹo giá 15 000 đồng. Mẹ Hằng đưa cho cô bán hàng 60 000 đồng. Hỏi cô bán hàng phải trả lại mẹ Hằng bao nhiêu tiền?

A. 12 000 đồng B. 13 000 đồng C. 7 000 đồng D. 17 000 đồng

Phương pháp

Bước 1. Tìm giá tiền của một hộp bánh và một gói kẹo

Bước 2. Tìm số tiền cần trả lại

Cách giải

Giá tiền của một hộp bánh và một gói kẹo là: $38\,000 + 15\,000 = 53\,000$ (đồng)

Cô bán hàng phải trả lại mẹ Hằng số tiền là: $60\,000 - 53\,000 = 7\,000$ (đồng)

Đáp án: C

Câu 6: Một viên gạch hình vuông có chu vi 320 cm. Độ dài cạnh của viên gạch đó là:

A. 40 cm B. 6 dm C. 8 dm D. 16 cm

Phương pháp

Độ dài cạnh của viên gạch = chu vi : 4

Cách giải

Độ dài cạnh của viên gạch là: $320 : 4 = 80$ (cm) = 8 dm

Đáp án: C

Câu 7. Đúng ghi Đ, sai S vào ô trống:

Số tròn trăm liền trước số 1 720 là 1 700.

Muốn tính chu vi hình vuông ta lấy cạnh nhân với cạnh.

Hình tròn có bán kính là 12cm thì đường kính hình tròn đó là 24cm.

Đoạn thẳng MN dài 16cm, O là trung điểm của đoạn MN, Vậy MO là 32cm.

Phương pháp

- Số tròn trăm là số có chữ số hàng chục và hàng đơn vị là 0.

- Chu vi hình vuông = độ dài một cạnh x 4

- Đường kính = bán kính x 2

- Trung điểm chia đoạn thẳng thành hai đoạn thẳng mới có độ dài bằng nhau

Cách giải

Đ Số tròn trăm liền trước số 1 720 là 1 700.

S Muốn tính chu vi hình vuông ta lấy cạnh nhân với cạnh.

Đ Hình tròn có bán kính là 12cm thì đường kính hình tròn đó là 24cm.

S Đoạn thẳng MN dài 16cm, O là trung điểm của đoạn MN, Vậy MO là 32cm.

II. TỰ LUẬN**Câu 1:** Đặt tính rồi tính:

$16\,427 + 8\,109$

$93\,680 - 7\,245$

$21\,720 \times 3$

$96\,450 : 5$

Phương pháp

- Đặt tính

- Với phép cộng, trừ, nhân: Thực hiện lần lượt từ phải sang trái; Với phép chia thực hiện từ trái sang phải

Cách giải

$$\begin{array}{r} 16\,427 \\ + 8\,109 \\ \hline 24\,536 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 93\,680 \\ - 7\,245 \\ \hline 86\,435 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21\,720 \\ \times 3 \\ \hline 65\,160 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 96\,450 & 5 \\ 46 & 19\,290 \\ 14 & \\ 45 & \\ 00 & \end{array}$$

Câu 2. Tìm x

$18\,607 + x = 6\,023 \times 6$

$x : 5 = 106$

Phương pháp

Tính giá trị vế phải (nếu có)

Muốn tìm số hạng chưa biết, ta lấy tổng trừ đi số hạng kia.

Muốn tìm số bị chia, ta lấy thương nhân với số chia.

Cách giải

$18\,607 + x = 6\,023 \times 6$

$18\,607 + x = 36\,138$

$x = 36\,138 - 18\,607$

$x = 17\,531$

$x : 5 = 106$

$x = 106 \times 5$

$x = 530$

Câu 3. Một đội trồng rừng trồng được 2350 cây bạch đàn. Số cây thông trồng được ít hơn 4 lần số cây bạch đàn là 275 cây. Hỏi đội đó trồng được tất cả bao nhiêu cây?**Phương pháp**Bước 1. Tìm số cây thông trồng được = số cây bạch đàn $\times 4 - 275$

Bước 2. Tìm tổng số cây trồng được = số cây thông + số cây bạch đàn

Cách giải

Đội đó trồng dc số cây thông là:

$$2\,350 \times 4 - 275 = 9\,125 \text{ (cây)}$$

Đội đó trồng dc tất cả số cây là:

$$2\,350 + 9\,125 = 11\,475 \text{ (cây)}$$

Đáp số: 11 475 cây

Câu 4. Một hình chữ nhật có chiều dài 24 cm. Chiều rộng bằng $\frac{1}{3}$ chiều dài. Tính chu vi và diện tích hình chữ nhật đó?

Phương pháp

Chiều rộng = chiều dài : 3

Chu vi = (chiều dài + chiều rộng) x 2

Diện tích = chiều dài x chiều rộng

Cách giải

Chiều rộng của hình chữ nhật là:

$$24 : 3 = 8 \text{ (cm)}$$

Chu vi hình chữ nhật đó là:

$$(24 + 8) \times 2 = 64 \text{ (cm)}$$

Diện tích hình chữ nhật đó là:

$$24 \times 8 = 192 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số: Chu vi: 64 cm

Diện tích: 192 cm²