

HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT – ĐỀ 2**I. TRẮC NGHIỆM**

Câu 1. Số có chữ số hàng nghìn là 6 là:

- A. 29 601 B. 56 380 C. 61 792 D. 33 861

Phương pháp

Xác định chữ số hàng nghìn của mỗi số rồi chọn đáp án thích hợp.

Cách giải

Số có chữ số hàng nghìn là 6 là 56 380.

Chọn B.

Câu 2. Trong các số dưới đây, số bé nhất là:

- A. 85 723 B. 78 529 C. 72 587 D. 87 525

Phương pháp

So sánh các số đã cho để xác định số bé nhất.

Cách giải

Ta có $72\ 587 < 78\ 529 < 85\ 723 < 87\ 525$

Chọn C.

Câu 3. Một hình vuông có chu vi bằng 36 cm. Diện tích của hình vuông đó là:

- A. 24 cm^2 B. 81 cm^2 C. 60 cm^2 D. 72 cm^2

Phương pháp

- Tìm độ dài cạnh hình vuông = Chu vi hình vuông : 4

- Diện tích hình vuông = cạnh x cạnh

Cách giải

Độ dài cạnh hình vuông là

$$36 : 4 = 9 \text{ (cm)}$$

Diện tích của hình vuông đó là

$$9 \times 9 = 81 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số: 81 cm^2

Chọn B.

Câu 4. Số thích hợp điền vào chỗ chấm là: $1\text{ kg } 5\text{ g} = \dots\dots\dots\text{ g}$

- A. 1050 B. 1005 C. 1500 D. 5010

Phương pháp

Áp dụng cách đổi $1\text{ kg} = 1000\text{g}$

Cách giải

$$1 \text{ kg } 5 \text{ g} = 1005 \text{ g}$$

Chọn **B**

Câu 5. Hôm nay là ngày 28 tháng 5. Còn 5 ngày nữa An sẽ tham dự trại hè do thành phố tổ chức. Hỏi An sẽ tham dự trại hè vào ngày nào?

- A. Ngày 1 tháng 6 B. Ngày 2 tháng 6
C. Ngày 3 tháng 6 D. Ngày 4 tháng 6

Phương pháp

Tháng 5 có 31 ngày.

Dựa vào đó em xác định ngày An bắt đầu tham dự trại hè.

Cách giải

Tháng 5 có 31 ngày.

Hôm nay là ngày 28 tháng 5. Còn 5 ngày nữa An sẽ tham dự trại hè do thành phố tổ chức. Vậy An sẽ tham dự trại hè vào ngày 2 tháng 6.

Chọn **B**.

Câu 6. Xưởng sản xuất của bác Nam cần lắp đặt 3 000 chiếc ghế. Mỗi chiếc ghế cần dùng 8 chiếc đinh vít nhưng xưởng của bác mới chỉ có 15 700 chiếc đinh vít. Vậy số đinh vít xưởng sản xuất của bác Nam còn thiếu là:

- A. 8 300 chiếc B. 2 400 chiếc
C. 7 500 chiếc D. 9 200 chiếc

Phương pháp

- Tìm số chiếc đinh vít cần dùng = Số chiếc đinh vít cần cho mỗi chiếc ghế x số chiếc ghế
- Tìm số chiếc đinh vít còn thiếu = Số chiếc đinh vít cần dùng – số chiếc đinh vít đã có

Cách giải

Số chiếc đinh vít cần dùng để lắp đặt 3000 cái ghế là

$$3000 \times 8 = 24\,000 \text{ (chiếc)}$$

Số đinh vít xưởng sản xuất của bác Nam còn thiếu là

$$24\,000 - 15\,700 = 8\,300 \text{ (chiếc)}$$

Đáp số: 8 300 chiếc

Chọn **A**.

II. TỰ LUẬN

Câu 1. Đặt tính rồi tính

- a) $21\,607 \times 4$ b) $40\,096 : 7$

Phương pháp

- Đặt tính theo quy tắc đã học
- Nhân lần lượt thừa số thứ hai với từng chữ số của thừa số thứ nhất, lần lượt từ phải sang trái.
- Chia lần lượt từ trái sang phải

Cách giải

$$\begin{array}{r} 21607 \\ \times \quad 4 \\ \hline 86428 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40096 \overline{) 7} \\ 50 \overline{) 5728} \\ 19 \\ 56 \\ 0 \end{array}$$

Câu 2. Tính giá trị của biểu thức

a) $81\,025 - 12\,071 \times 6$

b) $(4\,320 - 2112) \times 7$

Phương pháp

- Với biểu thức có chứa phép tính cộng, trừ, nhân, chia, ta thực hiện phép tính nhân, chia trước, thực hiện phép tính cộng, trừ sau.
- Với biểu thức có chứa dấu ngoặc, ta thực hiện phép tính trong ngoặc trước.

Cách giải

$$\begin{aligned} \text{a) } 81\,025 - 12\,071 \times 6 &= 81\,025 - 72\,426 \\ &= 8\,599 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } (4\,320 - 2112) \times 7 &= 2\,208 \times 7 \\ &= 15\,456 \end{aligned}$$

Câu 3. Hoa vào cửa hàng tiện lợi mua 1 gói bánh hết 29 000 đồng và 1 hộp sữa có dung tích 1 ℓ giá 33 000 đồng. Hoa đưa cho cô bán hàng một số tiền và được trả lại 8 000 đồng. Hỏi Hoa đã đưa cho cô bán hàng bao nhiêu tiền?

Phương pháp

- Tìm tổng số tiền Hoa đã mua = Số tiền 1 gói bánh + Số tiền 1 hộp sữa
- Tìm số tiền Hoa đưa cho cô bán hàng = Tổng số tiền Hoa đã mua + Số tiền được trả lại

Cách giải

Số tiền Hoa mua 1 gói bánh và 1 hộp sữa là

$$29\,000 + 33\,000 = 62\,000 \text{ (đồng)}$$

Số tiền Hoa đưa cho cô bán hàng là

$$62\,000 + 8\,000 = 70\,000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: 70 000 đồng

Câu 4. Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài 18 m, chiều dài hơn chiều rộng 5 m. Tính chu vi và diện tích mảnh vườn đó.

Phương pháp

- Tìm chiều rộng của mảnh vườn = Chiều dài – 5 m
- Chu vi của mảnh vườn = (chiều dài + chiều rộng) x 2
- Diện tích mảnh vườn = Chiều dài x chiều rộng

Cách giải

a) Chiều rộng của mảnh vườn là

$$18 - 5 = 13 \text{ (m)}$$

Chu vi của mảnh vườn là

$$(18 + 13) \times 2 = 62 \text{ (m)}$$

b) Diện tích của mảnh vườn là

$$18 \times 13 = 234 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: a) 62m

b) 234 m²