

## HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

## ĐỀ 1

## I. TRẮC NGHIỆM

**Câu 1.** Cho các số 988, 865, 934, 499, 620, 798. Dãy số đã cho có bao nhiêu số chẵn:

- A. 2 số                      B. 3 số                      C. 4 số                      D. 5 số

**Phương pháp**

Các số có tận cùng là 0, 2, 4, 6, 8 là các số chẵn.

**Lời giải**

Dãy số đã cho có 4 số chẵn là: 988, 934, 620, 798.

**Chọn C**

**Câu 2.** Giá trị của biểu thức  $3 \times a + b$  với  $a = 20$ ,  $b = 15$  là:

- A. 65                      B. 75                      C. 70                      D. 80

**Phương pháp**

Thay chữ bằng số rồi tính giá trị của biểu thức

**Lời giải**

Với  $a = 20$ ,  $b = 15$  thì  $3 \times a + b = 3 \times 20 + 15 = 60 + 15 = 75$

**Chọn B**

**Câu 3.** Mua 3 chiếc bánh hết 54 000 đồng. Vậy nếu mua 5 chiếc bánh loại đó thì hết số tiền là:

- A. 80 000 đồng                      B. 75 000 000 đồng  
C. 85 000 đồng                      D. 90 000 000 đồng

**Phương pháp**

- Tìm giá tiền của 1 chiếc bánh
- Tìm giá tiền của 5 chiếc bánh

**Lời giải**

Giá tiền của 1 chiếc bánh là  $54\ 000 : 3 = 18\ 000$  (đồng)

Nếu mua 5 chiếc bánh loại đó thì hết số tiền là:  $18\ 000 \times 5 = 90\ 000$  (đồng)

**Chọn D**

**Câu 4.** Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:  $15\ m^2\ 3\ dm^2 = \dots\dots\dots\ dm^2$

- A. 153                      B. 1 530                      C. 1 503                      D. 15 003

**Phương pháp**

Áp dụng cách đổi:  $1\ m^2 = 100\ dm^2$

**Lời giải**

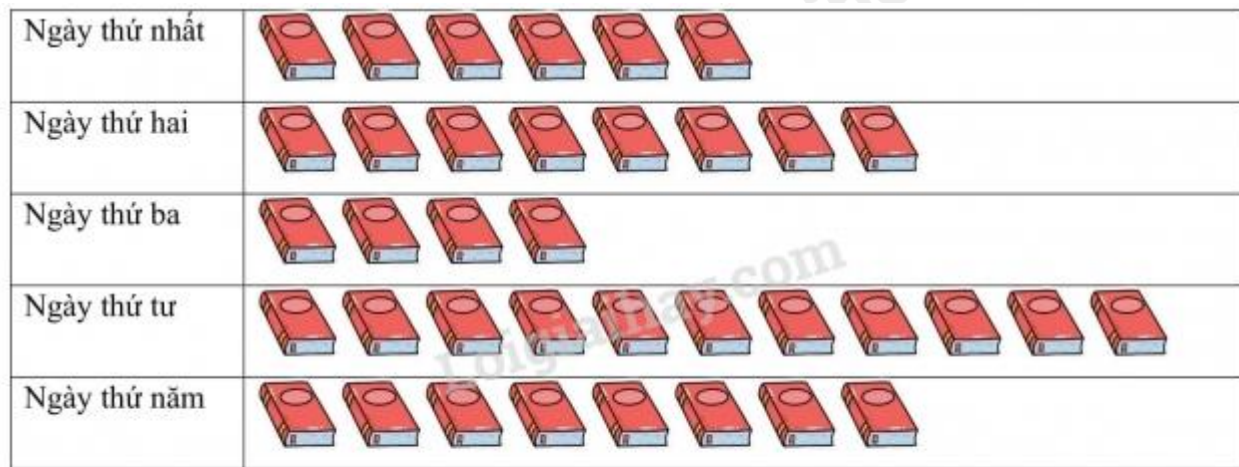
$15\ m^2\ 3\ dm^2 = 1\ 503\ dm^2$




## II. TỰ LUẬN

**Câu 1.** Cho biểu đồ dưới đây:

**Số quyển sách bán được trong 5 ngày của cửa hàng**



Mỗi kí hiệu  ứng với 10 quyển sách

Dựa vào biểu đồ, trả lời các câu hỏi sau:

- Ngày thứ Tư bán được nhiều hơn ngày thứ Hai bao nhiêu quyển sách?
- Ngày bán được ít sách nhất ít hơn ngày bán được nhiều sách nhất bao nhiêu quyển sách?

### Phương pháp

Quan sát biểu đồ để trả lời câu hỏi

### Lời giải

- Ngày thứ Tư bán được nhiều hơn ngày thứ Hai **50** quyển sách.
- Ngày bán được ít sách nhất ít hơn ngày bán được nhiều sách nhất **70** quyển sách.

**Câu 2.** Tính bằng cách thuận tiện.

- $2\ 023 + 13\ 258 - 23 + 742$
- $(128\ 217 + 152\ 000) + 71\ 783$
- $4 \times 8 \times 250$
- $9 \times 336 + 64 \times 9$

### Phương pháp

Áp dụng chất giao hoán, kết hợp của phép cộng để nhóm các số có tổng hoặc hiệu là số tròn nghìn, tròn chục nghìn, ... với nhau

### Lời giải

$$\begin{aligned} \text{a) } 2\ 023 + 13\ 258 - 23 + 742 &= (2023 - 23) + (13\ 258 + 742) \\ &= 2\ 000 + 14\ 000 \end{aligned}$$

$$= 16\ 000$$

$$\begin{aligned} \text{b) } (128\ 217 + 152\ 000) + 71\ 783 &= (128\ 217 + 71\ 783) + 152\ 000 \\ &= 200\ 000 + 152\ 000 \\ &= 352\ 000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{c) } 4 \times 8 \times 250 &= (4 \times 250) \times 8 \\ &= 1\ 000 \times 8 = 8\ 000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{d) } 9 \times 336 + 64 \times 9 &= 9 \times (336 + 64) \\ &= 9 \times 400 = 3\ 600 \end{aligned}$$

**Câu 3.** Nhà bác An thu hoạch được 12 487 kg cà phê, nhà bác Thành thu hoạch được ít hơn nhà bác An 563 kg cà phê. Nhà bác Tư thu hoạch được nhiều hơn nhà bác Thành 120 kg cà phê. Hỏi cả ba bác thu hoạch được bao nhiêu ki-lô-gam cà phê?

#### Phương pháp

- Số kg cà phê nhà bác Thành thu hoạch được = Số kg cà phê nhà bác An thu hoạch được – 563 kg
- Số kg cà phê nhà bác Tư thu hoạch được = Số kg cà phê nhà bác Thành thu hoạch được + 120 kg
- Tìm tổng số kg cà phê cả ba bác thu hoạch được

#### Lời giải

Số kg cà phê nhà bác Thành thu hoạch được là:

$$12\ 487 - 563 = 11\ 924 \text{ (kg)}$$

Số kg cà phê nhà bác Tư thu hoạch được là:

$$11\ 924 + 120 = 12\ 044 \text{ (kg)}$$

Cả ba bác thu hoạch được số ki-lô-gam cà phê là:

$$12\ 487 + 11\ 924 + 12\ 044 = 36\ 455 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 36 455 kg cà phê

**Câu 4.** Mai có hai ngăn để sách. Ngăn trên có 36 quyển sách. Biết rằng trung bình mỗi ngăn có 42 quyển sách. Hỏi ngăn dưới có bao nhiêu quyển sách?

#### Phương pháp

- Tìm tổng số sách ở hai ngăn = Số sách trung bình ở mỗi ngăn x 2
- Số quyển sách ngăn dưới = Tổng số sách ở hai ngăn – số sách ở ngăn trên

#### Lời giải

Tổng số sách ở hai ngăn là:

$$42 \times 2 = 84 \text{ (quyển)}$$

Ngăn dưới có số quyển sách là:

$$84 - 36 = 48 \text{ (quyển)}$$

Đáp số: 48 quyền

-----**HẾT**-----