

## HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

## ĐỀ 14

## I. TRẮC NGHIỆM

**Câu 1.** Số liền trước số 450 là:

- A. 449                      B. 451                      C. 500                      D. 405

**Phương pháp**

Số liền trước của một số thì bé hơn số đó 1 đơn vị.

**Lời giải**

Số liền trước số 450 là 449

**Chọn A**

**Câu 2.** Bác Tú đã làm việc được 8 giờ, mỗi giờ bác làm được 6 sản phẩm. Hỏi bác Tú làm được tất cả bao nhiêu sản phẩm?

- A. 64 sản phẩm                      B. 14 sản phẩm  
C. 48 sản phẩm                      D. 49 sản phẩm

**Phương pháp**

Số sản phẩm làm được = Số sản phẩm làm mỗi giờ x số giờ

**Lời giải**

Bác Tú làm được tất cả số sản phẩm là:  $6 \times 8 = 48$  (sản phẩm)

**Chọn C**

**Câu 3.** Hình nào dưới đây khoanh vào  $\frac{1}{9}$  số quả dâu:



A



B



C



D

**Phương pháp**

- Đếm số quả dâu tây trong mỗi hình rồi chia cho 9
- Chọn hình có số quả dâu tây được khoanh là kết quả của phép chia vừa tìm được

**Lời giải**

Hình D đã khoanh  $\frac{1}{9}$  số quả dâu.

**Chọn D**

**Câu 4.** Chọn đáp án đúng:  $2\text{m} + 9\text{mm} = \dots\dots\dots \text{mm}$

- A. 29                      B. 209                      C. 2009                      D. 2900

**Phương pháp**

Áp dụng cách đổi:  $1\text{m} = 1\,000\text{mm}$

**Lời giải**

$$2\text{m} + 9\text{mm} = 2000\text{mm} + 9\text{mm} = 2009\text{mm}$$

**Chọn C**

**Câu 5.** Năm nay bố 45 tuổi, biết tuổi bố giảm đi 5 lần thì được tuổi con và tuổi bố giảm đi 5 thì bằng tuổi mẹ. Vậy năm nay:

- A. Con 9 tuổi, mẹ 42 tuổi                      B. Con 10 tuổi, mẹ 40 tuổi  
C. Con 10 tuổi, mẹ 50 tuổi                      D. Con 9 tuổi, mẹ 40 tuổi

**Phương pháp**

- Tuổi con = tuổi bố : 5

- Tuổi mẹ = tuổi bố - 5

**Lời giải**

Tuổi con là:  $45 : 5 = 9$  (tuổi)

Tuổi mẹ là:  $45 - 5 = 40$  (tuổi)

**Chọn D**

**Câu 6.** Bác Hùng có một mảnh đất hình chữ nhật với chiều dài là 12m, chiều rộng là 7m. Bác muốn làm hàng rào bao quanh mảnh đất đó và lối đi rộng 2m. Hỏi bác Hùng cần làm bao nhiêu mét hàng rào?

- A. 40 m                      B. 38 m                      C. 36 m                      D. 34 m

**Phương pháp**

- Chu vi hình chữ nhật = (chiều dài + chiều rộng) x 2

- Chiều dài hàng rào = Chu vi mảnh đất hình chữ nhật – Độ rộng lối đi

**Lời giải**

Chu vi mảnh đất là:  $(12 + 7) \times 2 = 38$  (m)

Bác Hùng cần làm số mét hàng rào là:  $38 - 2 = 36$  (m)

**Chọn C****II. TỰ LUẬN**

**Câu 7.** Đặt tính rồi tính.

$213 \times 4$

$305 : 5$

**Phương pháp**

- Đặt tính
- Thực hiện nhân lần lượt từ phải sang trái, chia lần lượt từ trái sang phải

**Lời giải**

$$\begin{array}{r} 213 \\ \times 4 \\ \hline 852 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 305 \overline{) 5} \\ 05 \overline{) 61} \\ 0 \end{array}$$

**Câu 8.** Tính giá trị của biểu thức:

a)  $42 \times (142 - 140)$

b)  $(100 + 11) \times 8$

**Phương pháp**

Với biểu thức có chứa dấu ngoặc, ta thực hiện biểu thức ở trong ngoặc trước.

**Lời giải**

$$\begin{aligned} \text{a) } 42 \times (142 - 140) &= 42 \times 2 \\ &= 84 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } (100 + 11) \times 8 &= 111 \times 8 \\ &= 888 \end{aligned}$$

**Câu 9.** Lớp 3A có 34 học sinh. Lớp 3B có ít hơn lớp 3A 10 học sinh. Hỏi cả hai lớp có bao nhiêu học sinh?

**Phương pháp**

- Tìm số học sinh của lớp 3B
- Tìm số học sinh của 2 lớp

**Lời giải**

Lớp 3B có số học sinh là:

$$34 - 10 = 24 \text{ (học sinh)}$$

Cả hai lớp có số học sinh là:

$$34 + 24 = 58 \text{ (học sinh)}$$

Đáp số: 58 học sinh

**Câu 10.** Tìm số có hai chữ số có tích các chữ số là 18 và hiệu giữa chữ số hàng chục và hàng đơn vị là 7.

**Phương pháp**

Dựa vào kiến thức về số tự nhiên để trả lời câu hỏi

**Lời giải**

$$\text{Ta có } 18 = 2 \times 9 = 3 \times 6$$

Vậy ta có các cặp số: 2; 9 và 3; 6

Vì hiệu giữa chữ số hàng chục và hàng đơn vị là 7 nên số cần tìm là 92.