

## HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

## ĐỀ 12

## I. TRẮC NGHIỆM

**Câu 1.** Kết quả của phép chia  $63 : 3$  là:

- A. 24                      B. 21                      C. 189                      D. 66

**Phương pháp**

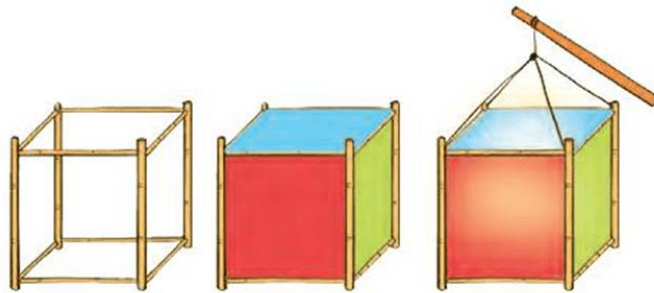
Thực hiện đặt tính chia để tìm kết quả.

**Lời giải**

Kết quả của phép chia  $63 : 3$  là 21

**Chọn B**

**Câu 2.** Anh Nam làm những chiếc đèn lồng có dạng khối lập phương. Mỗi mặt dán một tờ giấy màu. Một chiếc đèn lồng như vậy cần dùng số tờ giấy màu là:



- A. 3                      B. 5                      C. 6                      D. 8

**Phương pháp**

Mỗi khối lập phương có 6 mặt

**Lời giải**

Mỗi khối lập phương có 6 mặt nên một chiếc đèn lồng như vậy cần dùng 6 tờ giấy màu.

**Chọn C**

**Câu 3.** Đàn gà nhà Hòa có 48 con. Mẹ đã bán  $\frac{1}{6}$  số con gà. Hỏi đàn gà nhà Hòa còn lại bao nhiêu con?

- A. 40 con                      B. 42 con                      C. 6 con                      D. 41 con

**Phương pháp**

- Tìm số con gà đã bán = Số gà nhà Hòa có : 6

- Tìm số con gà còn lại = Số gà nhà Hòa có - số con gà đã bán

**Lời giải**

Số con gà đã bán là  $48 : 6 = 8$  (con)

Đàn gà nhà Hòa còn lại số con là:  $48 - 8 = 40$  (con)

**Chọn A**

**Câu 4.** Số thích hợp điền vào chỗ trống là:  $9\text{m } 7\text{mm} = \dots\dots\dots \text{mm}$

- A. 9007                      B. 907                      C. 97                      D. 7007

**Phương pháp**

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

**Lời giải**

$$9\text{m } 7\text{mm} = 9000\text{ mm} + 7\text{ mm} = 9007\text{ mm}$$

**Chọn A**

**Câu 5.** Bố năm nay 40 tuổi, tuổi của bố gấp 5 lần tuổi con. Hỏi sau 5 năm nữa, con bao nhiêu tuổi?

- A. 10 tuổi                      B. 12 tuổi                      C. 13 tuổi                      D. 14 tuổi

**Phương pháp**

- Tuổi con hiện nay = tuổi bố : 5
- Tìm tuổi con 5 năm nữa

**Lời giải**

Tuổi con hiện nay là  $40 : 5 = 8$  (tuổi)

Sau 5 năm nữa, tuổi con là:  $8 + 5 = 13$  (tuổi)

**Chọn C**

**Câu 6.** Số 15 được viết thành số La Mã là:

- A. VX                      B. XIV                      C. XVI                      D. XV

**Phương pháp**

Dựa vào cách viết số La Mã đã học

**Lời giải**

Số 15 được viết thành số La Mã là: XV

**Chọn D****II. TỰ LUẬN**

**Câu 7.** Đặt tính rồi tính.

$$342 \times 2$$

$$146 : 3$$

**Phương pháp**

- Đặt tính theo quy tắc đã học
- Thực hiện nhân lần lượt từ phải sang trái, chia lần lượt từ trái sang phải

**Lời giải**

$$\begin{array}{r} 342 \\ \times 2 \\ \hline 684 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 146 \overline{) 3} \\ 26 \overline{) 48} \\ \hline 2 \end{array}$$

**Câu 8.** Tính giá trị biểu thức:

$$348 + 84 : 6$$

$$32 + 8 - 18$$

**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 chỉ chứa phép tính cộng, trừ, ta thực hiện từ trái sang phải.

**Lời giải**

$$\begin{aligned} \text{a) } 348 + 84 : 6 &= 348 + 14 \\ &= 362 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } 32 + 8 - 18 &= 40 - 18 \\ &= 22 \end{aligned}$$

**Câu 9.** Tìm x biết:

$$\text{a) } x : 7 = 63 + 46$$

$$\text{b) } x - 192 = 90 + 709$$

**Phương pháp**

- Tính giá trị vế phải
- Muốn tìm số bị chia ta lấy thương nhân với số chia
- Muốn tìm số bị trừ, ta lấy hiệu cộng với số trừ

**Lời giải**

$$\text{a) } x : 7 = 63 + 46$$

$$x : 7 = 109$$

$$x = 109 \times 7$$

$$x = 763$$

$$\text{b) } x - 192 = 90 + 709$$

$$x - 192 = 799$$

$$x = 799 + 192$$

$$x = 991$$

**Câu 10.** Có hai xe ô tô chở đoàn khách đi thăm quan viện bảo tàng. Xe thứ nhất chở 16 người. Xe thứ hai chở số người gấp đôi xe thứ nhất. Hỏi cả hai xe chở được tất cả bao nhiêu người?

**Phương pháp**

- Tìm số người xe thứ hai chở = Số người xe thứ nhất chở  $\times 2$
- Tìm số người cả 2 xe chở

**Lời giải**

Xe thứ hai chở số người là:

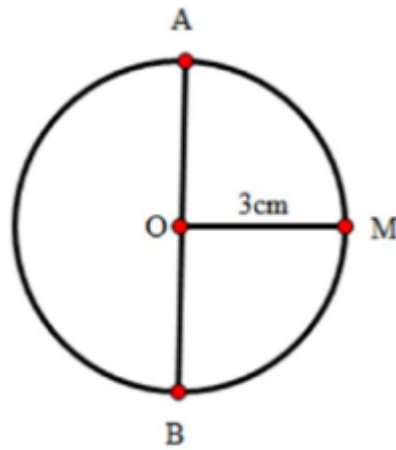
$$16 \times 2 = 32 \text{ (người)}$$

Cả hai xe chở được tất cả số người là:

$$16 + 32 = 48 \text{ (người)}$$

Đáp số: 48 người

**Câu 11.** Hãy tính đường kính AB của hình tròn tâm O, biết bán kính OM = 3 cm.



**Phương pháp**

Đường kính = Bán kính  $\times$  2

**Lời giải**

Độ dài đường kính AB là:

$$3 \times 2 = 6 \text{ (cm)}$$

Đáp số: 6 cm