



**Bài 2.** (2 điểm) Tìm x:

a)  $9,8 : x = 2,8 + 7$

b)  $x + 25,6 = 86,5 : 2,5$

jjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjj  
 jjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjj  
 jjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjj  
 jjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjj

**Bài 3.** (2 điểm) Một trại chăn nuôi có số gà và vịt là 1575 con, trong đó 40% là vịt, còn lại là gà.

Hỏi trại chăn nuôi đó có bao nhiêu con gà, bao nhiêu con vịt?

jjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjj  
 jjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjj  
 jjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjj  
 jjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjj

**Bài 4.** (1 điểm) Tính bằng cách thuận tiện nhất:

a)  $16,9 + 8,4 + 3,1 + 1,6$

b)  $34,5 \times 6,7 + 34,5 \times 3,3$

jjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjj  
 jjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjj  
 jjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjj  
 jjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjj

## HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

### I. PHẦN TRẮC NGHIỆM

**Câu 1.**

**Phương pháp:**

Muốn viết một số thập phân, ta viết lần lượt từ hàng cao đến hàng thấp: trước hết viết phần nguyên, viết dấu "phẩy", sau đó viết phần thập phân.

**Cách giải:**

Số “Tám mươi chín phẩy bảy mươi bảy” viết là 89,77.

**Chọn B.****Câu 2.****Phương pháp:**

So sánh các số thập phân đã cho, từ đó tìm được số thập phân bé nhất trong các số đó.

**Cách giải:**

So sánh các số đã cho ta có:

$$5,25 < 5,52 < 5,58 < 5,7.$$

Vậy số lớn nhất trong các số đã cho là 5,7.

**Chọn C.****Câu 3.****Phương pháp:**

Muốn viết số 0,55 dưới dạng tỉ số phần trăm ta nhân 0,55 với 100 và viết thêm kí hiệu % vào bên phải tích tìm được.

**Cách giải:**

Ta có:  $0,55 = 55\%$ .

**Chọn C.****Câu 4.****Phương pháp:**

- Biểu thức có dấu ngoặc thì tính trong ngoặc trước, ngoài ngoặc sau.

- Biểu thức có các phép tính cộng, trừ, nhân, chia thì thực hiện phép nhân, chia trước; thực hiện phép cộng, trừ sau.

**Cách giải:**

$$\begin{aligned} & 8,6 \times (5,7 - 4,7) + 5,6 : 4 \\ &= 8,6 \times 1 + 1,4 \\ &= 8,6 + 1,4 \\ &= 10 \end{aligned}$$

**Chọn A.****Câu 5.****Phương pháp:**

- Xem lại cách viết các số đo diện tích dưới dạng số thập phân.

- Áp dụng cách chuyển đổi:  $1\text{dm}^2 = 100\text{cm}^2$  hay  $1\text{cm}^2 = \frac{1}{100}\text{dm}^2 = 0,01\text{dm}^2$ .

**Cách giải:**

$$\text{Ta có: } 6\text{dm}^2 15\text{cm}^2 = 6\frac{15}{100}\text{dm}^2 = 6,15\text{dm}^2.$$

Vậy số thập phân thích hợp để viết vào chỗ chấm của  $6\text{dm}^2 15\text{cm}^2 = \dots \text{dm}^2$  là 6,15.

**Chọn D.****Câu 6.****Phương pháp:**

Muốn tính diện tích hình tam giác ta lấy độ dài đáy nhân với chiều cao (cùng một đơn vị đo) rồi chia cho 2.

**Cách giải:**

Diện tích hình tam giác đó là:

$$4,5 \times 2,4 : 2 = 5,4 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số:  $5,4\text{cm}^2$ .

**Chọn B.****II. PHẦN TỰ LUẬN****Bài 1.****Phương pháp:**

Đặt tính rồi tính theo các quy tắc đã học về phép cộng, trừ, nhân, chia số thập phân.

**Cách giải:**

$$\begin{array}{r} 12,47 \\ + 39,68 \\ \hline 52,15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 657,21 \\ - 198,34 \\ \hline 458,87 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 109,8 \\ \times 5,4 \\ \hline 4392 \\ 5490 \\ \hline 592,92 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 91,08 \quad | \quad 3,6 \\ 190 \quad | \quad 25,3 \\ \hline 108 \\ 0 \end{array}$$

**Bài 2.****Phương pháp:**

- Tính giá trị về phải trước.
- Áp dụng các quy tắc:
  - + Muốn tìm số chia ta lấy số bị chia chia cho thương.
  - + Muốn tìm số hạng chưa biết ta lấy tổng trừ đi số hạng đã biết.

**Cách giải:**

a)  $9,8 : x = 2,8 + 7$

$9,8 : x = 9,8$

$x = 9,8 : 9,8$

$x = 1$

b)  $x + 25,6 = 86,5 : 2,5$

$x + 25,6 = 34,6$

$x = 34,6 - 25,6$

$x = 9$

**Bài 3.****Phương pháp:**

- Tìm số con gà ta lấy tổng số con gà và vịt (1575 con) chia cho 100 rồi nhân với 40 hoặc lấy tổng số con gà và vịt (1575 con) nhân với 40 rồi chia cho 100.

- Tìm số con vịt ta lấy tổng số con gà và vịt trừ đi số con gà.

**Cách giải:**

Trại chăn nuôi đó có số con gà là:

$$1575 : 100 \times 40 = 630 \text{ (con)}$$

Trại chăn nuôi đó có số con vịt là:

$$1575 - 630 = 945 \text{ (con)}$$

Đáp số: Gà: 630 con

Vịt: 945 con.

**Bài 4.****Phương pháp:**

a) Áp dụng tính chất giao hoán và kết hợp để ghép 16,9 và 3,1 thành một nhóm, ghép 8,4 và 1,6 thành một nhóm.

b) Áp dụng công thức:  $a \times b + a \times c = a \times (b + c)$ .

**Cách giải:**

$$\begin{aligned} \text{a)} \quad & 16,9 + 8,4 + 3,1 + 1,6 \\ & = (16,9 + 3,1) + (8,4 + 1,6) \\ & = 20 + 10 \\ & = 30 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b)} \quad & 34,5 \times 6,7 + 34,5 \times 3,3 \\ & = 34,5 \times (6,7 + 3,3) \end{aligned}$$

$$= 34,5 \times 10$$

$$= 345$$