

**Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 2 bài 128 trang 57 - Câu 1**

Tính:

$$2 \text{ giờ } 45 \text{ phút} \times 5$$

$$8 \text{ phút } 37 \text{ giây} \times 6$$

$$3,17 \text{ phút} \times 4$$

**Hướng dẫn giải**

- Đặt tính thẳng hàng và thực hiện tính như đối với phép nhân các số tự nhiên.
- Khi tính sau mỗi kết quả ta phải ghi đơn vị đo tương ứng.
- Nếu số đo thời gian ở đơn vị bé có thể chuyển đổi sang đơn vị lớn thì ta thực hiện chuyển đổi sang đơn vị lớn hơn.

**Đáp án**

$$\begin{array}{r} \times \quad 2 \text{ giờ } 45 \text{ phút} \\ \quad \quad \quad 5 \\ \hline 10 \text{ giờ } 225 \text{ phút} \\ \text{hay } 13 \text{ giờ } 45 \text{ phút} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times \quad 8 \text{ phút } 37 \text{ giây} \\ \quad \quad \quad 6 \\ \hline 48 \text{ phút } 222 \text{ giây} \\ \text{hay } 51 \text{ phút } 42 \text{ giây} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times \quad 3,17 \text{ phút} \\ \quad \quad \quad 4 \\ \hline 12,68 \text{ phút} \end{array}$$

**Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 2 bài 128 trang 57 - Câu 2**

Tính:

$$12 \text{ giờ } 64 \text{ phút} : 4$$

$$31,5 \text{ giờ} : 6$$

$$7 \text{ giờ } 5 \text{ phút} : 5$$

$$22 \text{ giờ } 12 \text{ phút} : 3$$

**Hướng dẫn giải**

- Ta đặt tính như đối với phép chia các số tự nhiên.
- Chia từng số đo ở số bị chia cho số chia (theo thứ tự từ trái sang phải), nếu chia còn dư thì ta đổi sang đơn vị đo bé hơn rồi tiếp tục chia như thông thường.
- Khi tính sau mỗi kết quả ta phải ghi đơn vị đo tương ứng.

**Đáp án**

$$\begin{array}{r|l} 12 \text{ giờ } 64 \text{ phút} & 4 \\ 0 & 6 \\ & 24 \\ & 0 \\ \hline & 3 \text{ giờ } 16 \text{ phút} \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 31,5 \text{ giờ} & 6 \\ 1 & 5 \\ & 30 \\ & 0 \\ \hline & 5,25 \text{ giờ} \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 7 \text{ giờ } 5 \text{ phút} & 5 \\ 2 \text{ giờ} = 120 \text{ phút} & 1 \text{ giờ } 25 \text{ phút} \\ \hline & 125 \text{ phút} \\ & 25 \\ & 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 22 \text{ giờ } 12 \text{ phút} & 3 \\ 1 \text{ giờ } 60 \text{ phút} & 7 \text{ giờ } 24 \text{ phút} \\ \hline & 72 \text{ phút} \\ & 12 \\ & 0 \end{array}$$

**Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 2 bài 128 trang 58 - Câu 3**

Tính:

- $(6 \text{ giờ } 35 \text{ phút} + 7 \text{ giờ } 4 \text{ phút}) : 3$
- $63 \text{ phút } 4 \text{ giây} - 32 \text{ phút } 16 \text{ giây} : 4$
- $(4 \text{ phút } 18 \text{ giây} + 12 \text{ phút } 37 \text{ giây}) \times 5$
- $(7 \text{ giờ} - 6 \text{ giờ } 15 \text{ phút}) \times 6$

**Hướng dẫn giải:**

- Ta thực hiện tính giá trị biểu thức như đối với các số tự nhiên: biểu thức có dấu ngoặc thì tính trong ngoặc trước, ngoài ngoặc sau; biểu thức có các phép tính cộng, trừ, nhân, chia thì ta tính lần lượt phép nhân, chia trước, phép cộng, trừ sau.

- Khi tính sau mỗi kết quả ta phải ghi đơn vị đo tương ứng

- Nếu số phút lớn hơn hoặc bằng 60 thì ta thực hiện chuyển đổi sang đơn vị lớn hơn của phút là giờ; số giây lớn hơn hoặc bằng 60 thì ta thực hiện chuyển đổi sang đơn vị lớn hơn của giây là phút.

### Đáp án

a.  $(6 \text{ giờ } 35 \text{ phút} + 7 \text{ giờ } 4 \text{ phút}) : 3$

=  $13 \text{ giờ } 39 \text{ phút} : 3$

=  $4 \text{ giờ } 33 \text{ phút}$

b.  $63 \text{ phút } 4 \text{ giây} - 32 \text{ phút } 16 \text{ giây} : 4$

=  $63 \text{ phút } 4 \text{ giây} - 8 \text{ phút } 4 \text{ giây}$

=  $55 \text{ phút}$

c.  $(4 \text{ phút } 18 \text{ giây} + 12 \text{ phút } 37 \text{ giây}) \times 5$

=  $16 \text{ phút } 55 \text{ giây} \times 5$

=  $80 \text{ phút } 275 \text{ giây}$

=  $84 \text{ phút } 35 \text{ giây}$

d.  $(7 \text{ giờ} - 6 \text{ giờ } 15 \text{ phút}) \times 6$

=  $(6 \text{ giờ } 60 \text{ phút} - 6 \text{ giờ } 15 \text{ phút}) \times 6$

$$= 45 \text{ phút} \times 6$$

$$= 270 \text{ phút} = 4 \text{ giờ } 30 \text{ phút}$$

**Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 2 bài 128 trang 58 - Câu 4**

Ở một trạm quan sát trên cầu, người ta tính được rằng trung bình cứ 50 giây thì có một ô tô chạy qua cầu. Hỏi trong một ngày có bao nhiêu lượt ô tô chạy qua cầu ?

**Hướng dẫn giải**

- Đổi 1 ngày sang đơn vị đo là giây.

Lưu ý ta có 1 ngày = 24 giờ ; 1 giờ = 60 phút và 1 phút = 60 giây.

- Tìm số lượt ô tô chạy qua cầu trong 1 ngày = số giây trong 1 ngày : thời gian 1 ô tô chạy qua cầu.

**Tóm tắt**

50 giây → 1 ô tô chạy qua

1 ngày → ? ô tô chạy qua

**Bài giải**

$$1 \text{ ngày} = 24 \times 60 \times 60 = 86400 \text{ giây}$$

Số ô tô chạy qua cầu trong một ngày là:

$$86400 : 50 = 1728 \text{ (ô tô)}$$

Đáp số: 1728 ô tô