

**Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 2 bài 129 trang 59 - Câu 1**

Đặt tính rồi tính:

a. 12 ngày 12 giờ + 9 ngày 14 giờ

b. 8 phút 21 giây – 8 phút 5 giây

c. 15 giờ 2 phút – 9 giờ 15 phút

**Phương pháp giải:**

\*) Phép cộng:

- Đặt tính thẳng hàng và thực hiện tính như đối với phép cộng hoặc 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.

\*) Phép trừ:

- Đặt tính thẳng hàng và thực hiện tính như đối với phép trừ các số tự nhiên.

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

- Nếu số đo theo đơn vị nào đó ở số bị trừ bé hơn số đo tương ứng ở số trừ thì cần chuyển đổi 1 đơn vị hàng lớn hơn liền kề sang đơn vị nhỏ hơn rồi thực hiện phép trừ như bình thường.

**Đáp án**

$$\begin{array}{r} 12 \text{ ngày } 12 \text{ giờ} \\ + 9 \text{ ngày } 14 \text{ giờ} \\ \hline \text{a. } 21 \text{ ngày } 26 \text{ giờ} \\ = 22 \text{ ngày } 2 \text{ giờ} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \text{ phút } 21 \text{ giây} \\ \text{b. } - 8 \text{ phút } 5 \text{ giây} \\ \hline 16 \text{ giây} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \text{ giờ } 2 \text{ phút} \\ \text{c. } - 9 \text{ giờ } 15 \text{ phút} \\ \hline 5 \text{ giờ } 47 \text{ phút} \end{array} \quad \text{hay} \quad \begin{array}{r} 14 \text{ giờ } 62 \text{ phút} \\ - 9 \text{ giờ } 15 \text{ phút} \\ \hline 5 \text{ giờ } 47 \text{ phút} \end{array}$$

**Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 2 bài 129 trang 60 - Câu 2**

Tính:

$$2 \text{ giờ } 23 \text{ phút} \times 5$$

$$6 \text{ phút } 43 \text{ giây} \times 5$$

$$2,5 \text{ phút} \times 6$$

$$10 \text{ giờ } 42 \text{ phút} : 2$$

$$22,5 \text{ giờ} : 6$$

**Phương pháp giải:**

**\*) Phép nhân:**

- 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.

**\*) Phép chia:**

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

**Đáp án**

$$\begin{array}{r} 2 \text{ giờ } 23 \text{ phút} \\ \times 5 \\ \hline 10 \text{ giờ } 115 \text{ phút} \\ \text{hay } 11 \text{ giờ } 55 \text{ phút} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \text{ phút } 43 \text{ giây} \\ \times 5 \\ \hline 30 \text{ phút } 215 \text{ giây} \\ \text{hay } 33 \text{ phút } 35 \text{ giây} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,5 \text{ phút} \\ \times 6 \\ \hline 15 \text{ phút} \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 10 \text{ giờ } 42 \text{ phút} & 2 \\ \hline 0 & 4 \\ & 02 \\ & 0 \end{array} \quad \begin{array}{l} 5 \text{ giờ } 21 \text{ phút} \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 22,5 \text{ giờ} & 6 \\ \hline 45 & 3,75 \text{ giờ} \\ 30 & \\ 0 & \end{array}$$

**Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 2 bài 129 trang 60 - Câu 3**

Một cái bể dạng hình hộp chữ nhật có các kích thước trong lòng bể là: chiều dài 4m, chiều rộng 3,5m và chiều cao 3m. Trong bể, người ta quét xi măng mặt đáy và bốn mặt xung quanh, mỗi mét vuông hết 1,5 phút. Hỏi phải mất bao nhiêu thời gian để quét xi măng xong cái bể đó?

**Bài giải**

Diện tích xung quanh cái bể :

$$S_{xq} = (4 + 3,5) \times 2 \times 3 = 45 \text{ (m}^2\text{)}$$

Thời gian cần để quét xi măng xong 4 mặt xung quanh cái bể:

$$45 \times 1,5 = 67,5 \text{ (phút)}$$

Diện tích mặt đáy cái bể:

$$4 \times 3,5 = 14 \text{ (m}^2\text{)}$$

Thời gian cần để quét xi măng xong mặt đáy cái bể:

$$14 \times 1,5 = 21 \text{ (phút)}$$

Thời gian cần để quét xi măng xong cái bể:

$$67,5 + 21 = 88,5 \text{ (phút)}$$

Đáp số : 88,5 phút

**Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 2 bài 129 trang 60 - Câu 4**

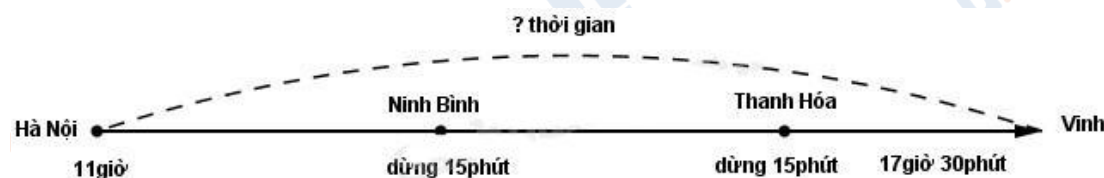
Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:

Một ô tô đi từ Hà Nội lúc 11 giờ trưa và đến Vinh lúc 5 giờ 30 phút chiều. Dọc đường ô tô dừng ở Ninh Bình và Thanh Hóa mỗi nơi 15 phút.

Hỏi không kể thời gian dừng dọc đường, ô tô đi hết quãng đường từ Hà Nội đến Vinh mất bao nhiêu thời gian?

- A. 4 giờ 30 phút
- B. 6 giờ 30 phút
- C. 6 giờ 15 phút
- D. 6 giờ

**Đáp án**



5 giờ 30 phút chiều = 17 giờ 30 phút

Thời gian ô tô chạy từ Hà Nội đến Vinh gồm cả thời gian dừng là:

17 giờ 30 phút – 11 giờ = 6 giờ 30 phút

Thời gian ô tô dừng ở Ninh Bình và Thanh Hóa là:

15 phút + 15 phút = 30 phút

Thời gian ô tô đi từ Hà Nội đến Vinh không kể thời gian dừng là:

6 giờ 30 phút – 30 phút = 6 giờ

Vậy chọn đáp án D.