

CHIA SỐ ĐO THỜI GIAN CHO MỘT SỐ

Hướng dẫn giải từ bài 1 đến bài 4 trang 81 SGK Toán 3 bao gồm lời giải chi tiết, phương pháp giải mỗi bài rõ ràng giúp các em hiểu sâu lời giải, các kiến thức lý thuyết ứng dụng.

Chúng ta tiến hành chia số đo thời gian cho một số bằng các quy tắc chia được trình bày trong sách giáo khoa và hướng dẫn từ giáo viên. Dưới đây chúng tôi có đưa ra hướng dẫn chi tiết, mời các em và thầy cô tham khảo.

Bài 1 (trang 136 SGK Toán 5):

Tính:

- a) 24 phút 12 giây : 4 ;
- b) 35 giờ 40 phút : 5;
- c) 10 giờ 48 phút : 9 ;
- d) 18,6 phút : 6.

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

Lời giải:

$$\begin{array}{r|l} \text{a) } 24 \text{ phút } 12 \text{ giây} & 4 \\ 0 \quad 12 \text{ giây} & \hline 0 & 6 \text{ phút } 3 \text{ giây} \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} \text{b) } 35 \text{ giờ } 40 \text{ phút} & 5 \\ 0 \quad 40 \text{ phút} & \hline 0 & 7 \text{ giờ } 8 \text{ phút} \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} \text{c) } 10 \text{ giờ } 48 \text{ phút} & 9 \\ 1 \text{ giờ} = 60 \text{ phút} & \hline \hline 108 \text{ phút} & 1 \text{ giờ } 12 \text{ phút} \\ 18 \text{ phút} & \\ 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} \text{d) } 18,6 \text{ phút} & 6 \\ 0,6 \text{ phút} & \hline 0 & 3,1 \text{ phút} \end{array}$$

Bài 2 (trang 136 SGK Toán 5):

Một người thợ làm việc từ lúc 7 giờ 30 phút đến 12 giờ và làm được 3 dụng cụ. Hỏi trung bình người đó làm 1 dụng cụ hết bao nhiêu thời gian ?

Hướng dẫn giải

- Tính thời gian người đó làm 3 dụng cụ = 12 giờ – 7 giờ 30 phút.
- Tính thời gian người đó làm 1 dụng cụ = thời gian người đó làm 3 dụng cụ : 3.

Lời giải:

Người đó làm 3 dụng cụ hết:

$$12 \text{ giờ} - 7 \text{ giờ } 30 \text{ phút} = 4 \text{ giờ } 30 \text{ phút.}$$

Trung bình người đó làm 1 dụng cụ hết:

$$4 \text{ giờ } 30 \text{ phút} : 3 = 1 \text{ giờ } 30 \text{ phút.}$$

Đáp số: 1 giờ 30 phút.