

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 2 bài 126 trang 55 - Câu 1

Tính:

$$5 \text{ giờ } 4 \text{ phút} \times 6$$

$$4,3 \text{ giờ} \times 4$$

$$3 \text{ phút } 5 \text{ giây} \times 7$$

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

$$2,5 \text{ phút} \times 6$$

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

$$\begin{array}{r} \times \quad 5 \text{ giờ } 4 \text{ phút} \\ \quad \quad 6 \\ \hline 30 \text{ giờ } 24 \text{ phút} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times \quad 4,3 \text{ giờ} \\ \quad \quad 4 \\ \hline 17,2 \text{ giờ} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times \quad 3 \text{ phút } 5 \text{ giây} \\ \quad \quad 7 \\ \hline 21 \text{ phút } 35 \text{ giây} \end{array}$$

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

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

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 2 bài 126 trang 55 - Câu 2

Một tuần lễ Mai học ở lớp 25 tiết, mỗi tiết 40 phút. Hỏi trong 2 tuần lễ Mai học ở lớp bao nhiêu thời gian?

Hướng dẫn giải

- Tính số tiết học trong 2 tuần = số tiết học trong 1 tuần \times 2.
- Tính thời gian Mai học ở trường trong 2 tuần = thời gian 1 tiết học \times số tiết học trong 2 tuần.

Bài giải

Số tiết Mai học trong 2 tuần là:

$$25 \times 2 = 50 \text{ (tiết)}$$

Thời gian Mai học trong 50 tiết là:

$$50 \times 40 = 2000 \text{ (phút)}$$

$$2000 \text{ phút} = 33 \text{ giờ } 20 \text{ phút}$$

Đáp số: 33 giờ 20 phút

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 2 bài 126 trang 55 - Câu 3

Một máy đóng đồ hộp cứ 5 phút thì đóng được 60 hộp. Hỏi phải mất bao nhiêu thời gian để máy đó đóng được 12000 hộp?

Hướng dẫn giải

- Tìm thời gian máy đóng được 1 hộp = thời gian máy đóng được 60 hộp : 60.
- Tìm thời gian để máy đóng được 12 000 hộp = thời gian máy đóng được 1 hộp \times 12 000.

Tóm tắt

5 phút → Máy đóng 60 hộp

? phút → Máy đóng 12000 hộp

Bài giải

Thời gian máy đóng 1 hộp là:

$$5 : 60 = 1/12 \text{ (phút)}$$

Thời gian máy đóng 12000 hộp là:

$$1/12 \times 12000 = 1000 \text{ (phút)}$$

$$1000 \text{ phút} = 16 \text{ giờ } 40 \text{ phút}$$

Đáp số: 16 giờ 40 phút