

LUYỆN TẬP TRANG 137

Hướng dẫn giải từ bài 1 đến bài 4 trang 137 SGK Toán 5 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.

Bài 1 (trang 137 SGK Toán 5) Luyện tập :

Tính :

- a) 3 giờ 14 phút x 3;
- b) 36 phút 12 giây : 3;
- c) 7 phút 26 giây x 2;
- d) 14 giờ 28 phút : 7 ;

Lời giải:

$$\begin{array}{r} \text{a) 3 giờ 14 phút} \\ \times \quad 3 \\ \hline 9 \text{ giờ } 42 \text{ phút} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c) 7 phút 26 giây} \\ \times \quad 2 \\ \hline 14 \text{ phút } 52 \text{ giây} \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} \text{b) 36 phút 12 giây} & 3 \\ 06 & \\ 0 \quad 12 \text{ giây} & 12 \text{ phút } 4 \text{ giây} \\ 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} \text{d) 14 giờ 28 phút} & 7 \\ 0 \quad 28 \text{ phút} & \\ 0 & 2 \text{ giờ } 4 \text{ phút} \end{array}$$

Bài 2 (trang 137 SGK Toán 5) Luyện tập :

Tính:

- a) $(3 \text{ giờ } 40 \text{ phút} + 2 \text{ giờ } 25 \text{ phút}) \times 3$;
b) $3 \text{ giờ } 40 \text{ phút} + 2 \text{ giờ } 25 \text{ phút} \times 3$;
c) $(5 \text{ phút } 35 \text{ giây} + 6 \text{ phút } 21 \text{ giây}) : 4$;
d) $12 \text{ phút } 3 \text{ giây} \times 2 + 4 \text{ phút } 12 \text{ giây} : 4$.

Lời giải:

- a) $\dots = 6 \text{ giờ } 5 \text{ phút} \times 3$
 $= 18 \text{ giờ } 15 \text{ phút}$.
b) $\dots = 3 \text{ giờ } 40 \text{ phút} + 7 \text{ giờ } 15 \text{ phút}$
 $= 10 \text{ giờ } 55 \text{ phút}$.
c) $\dots = 11 \text{ phút } 56 \text{ giây} : 4$
 $= 2 \text{ phút } 59 \text{ giây}$.
d) $\dots = 24 \text{ phút } 6 \text{ giây} + 1 \text{ phút } 3 \text{ giây}$
 $= 25 \text{ phút } 9 \text{ giây}$.

Bài 3 (trang 137 SGK Toán 5) Luyện tập :

Trung bình một người thợ làm xong 1 sản phẩm hết 1 giờ 8 phút. Lần thứ nhất người đó làm được 7 sản phẩm. Lần thứ hai người đó làm được 8 sản phẩm. Hỏi cả hai lần người đó phải làm trong bao nhiêu thời gian ?

Lời giải:

Người đó đã làm tất cả:

$$7 + 8 = 15 \text{ (sản phẩm)}$$

Cả hai người đã làm trong:

$$1 \text{ giờ } 8 \text{ phút} \times 15 = 17 \text{ giờ}$$

Đáp số: 17 giờ

Bài 4 (trang 137 SGK Toán 5) Luyện tập :

Điền dấu $>$, $<$, $=$ vào ...

4,5 giờ...4 giờ 5 phút

8 giờ 16 phút - 1 giờ 25 phút ...2 giờ 17 phút x 3

26 giờ 25 phút : 5 ...2 giờ 40 phút + 2 giờ 45 phút.

Lời giải:

- Ta có: 4,5 giờ = 4 giờ 30 phút $>$ 4 giờ 5 phút

- Ta có:

8 giờ 16 phút - 1 giờ 25 phút = 6 giờ 51 phút

2 giờ 17 phút x 3 = 6 giờ 51 phút

Vậy 8 giờ 16 phút - 1 giờ 25 phút = 2 giờ 17 phút x 3

- Ta có:

26 giờ 25 phút : 5 = 5 giờ 17 phút

2 giờ 40 phút + 2 giờ 45 phút = 5 giờ 25 phút.

Vậy 26 giờ 25 phút : 5 $<$ 2 giờ 40 phút + 2 giờ 45 phút.