

LUYỆN TẬP CHUNG TRANG 137, 138

Bài 1 (trang 137 SGK Toán 5):

Tính:

- a) 17 giờ 53 phút + 4 giờ 15 phút
- b) 45 ngày 23 giờ - 24 ngày 17 giờ
- c) 6 giờ 15 phút x 6
- d) 21 phút 15 giây : 5

Lời giải:

$$\begin{array}{r}
 \text{a) } 17 \text{ giờ } 53 \text{ phút} \\
 + \\
 \underline{4 \text{ giờ } 15 \text{ phút}} \\
 21 \text{ giờ } \underline{68 \text{ phút}} = 22 \text{ giờ } 8 \text{ phút} \\
 \quad \quad \quad \underline{1 \text{ giờ } 8 \text{ phút}}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{b) } 45 \text{ ngày } 23 \text{ giờ} \\
 - \\
 \underline{24 \text{ ngày } 17 \text{ giờ}} \\
 \\
 21 \text{ ngày } 6 \text{ giờ}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{c) } 6 \text{ giờ } 15 \text{ phút} \\
 \times \quad \quad 6 \\
 \underline{36 \text{ giờ } \quad 90 \text{ phút}} = 37 \text{ giờ } 30 \text{ phút} \\
 \quad \quad \quad \underline{1 \text{ giờ } 30 \text{ phút}}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{d) } 21 \text{ phút } 15 \text{ giây} \quad | \quad 5 \\
 \underline{1 \text{ phút} = 60 \text{ giây}} \quad | \quad \underline{\hspace{2cm}} \\
 \quad \quad \quad 75 \text{ giây} \quad | \quad 4 \text{ phút } 15 \text{ giây} \\
 \quad \quad \quad \underline{25 \text{ giây}} \\
 \quad \quad \quad \quad \quad 0
 \end{array}$$

Bài 2 (trang 137 SGK Toán 5):

Tính:

a) $(2 \text{ giờ } 30 \text{ phút} + 3 \text{ giờ } 15 \text{ phút}) \times 3$;

$2 \text{ giờ } 30 \text{ phút} + 3 \text{ giờ } 15 \text{ phút} \times 3$;

b) $(5 \text{ giờ } 20 \text{ phút} + 7 \text{ giờ } 40 \text{ phút}) : 2$;

$5 \text{ giờ } 20 \text{ phút} + 7 \text{ giờ } 40 \text{ phút} : 2$;

Lời giải:

a) $(2 \text{ giờ } 30 \text{ phút} + 3 \text{ giờ } 15 \text{ phút}) \times 3$

$= 5 \text{ giờ } 45 \text{ phút} \times 3$

$= 15 \text{ giờ } 135 \text{ phút}$

$= 17 \text{ giờ } 15 \text{ phút.}$

$2 \text{ giờ } 30 \text{ phút} + 3 \text{ giờ } 15 \text{ phút} \times 3$

$= 2 \text{ giờ } 30 \text{ phút} + 9 \text{ giờ } 45 \text{ phút}$

$= 11 \text{ giờ } 75 \text{ phút}$

$= 12 \text{ giờ } 15 \text{ phút}$

b) $(5 \text{ giờ } 20 \text{ phút} + 7 \text{ giờ } 40 \text{ phút}) : 2$

$= 12 \text{ giờ } 60 \text{ phút} : 2$

$= 6 \text{ giờ } 30 \text{ phút.}$

$5 \text{ giờ } 20 \text{ phút} + 7 \text{ giờ } 40 \text{ phút} : 2$

$= 5 \text{ giờ } 20 \text{ phút} + 3 \text{ giờ } 50 \text{ phút}$

$= 8 \text{ giờ } 70 \text{ phút}$

$= 9 \text{ giờ } 10 \text{ phút}$

Bài 3 (trang 138 SGK Toán 5):

Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

Hương và Hồng hẹn gặp nhau lúc 10 giờ 40 phút sáng. Hương đến chỗ hẹn lúc 10 giờ 20 phút còn Hồng lại đến muộn mất 15 phút. Hỏi Hương phải đợi Hồng trong bao nhiêu lần ?

A. 20 phút

B. 35 phút

C. 55 phút

D. 1 giờ 20 phút

Lời giải:

Suy nghĩ:

Cách 1: Hương đến sớm:

$$10 \text{ giờ } 40 \text{ phút} - 10 \text{ giờ } 20 \text{ phút} = 20 \text{ phút}$$

Hương phải đợi Hồng trong:

$$20 + 15 = 35 \text{ phút}$$

Cách 2: Hồng đến nơi lúc:

$$10 \text{ giờ } 40 \text{ phút} + 15 \text{ phút} = 10 \text{ giờ } 55 \text{ phút}$$

Hương phải đợi Hồng trong:

$$10 \text{ giờ } 55 \text{ phút} - 10 \text{ giờ } 20 \text{ phút} = 35 \text{ phút}$$

=> Khoanh vào **B**.

Bài 4 (trang 138 SGK Toán 5):

Bạn Lan xem giờ tàu từ ga Hà Nội đi một số nơi như sau:

Ga xuất phát	Ga đến	Giờ khởi hành	Giờ tới
Hà Nội	Hải Phòng	6 giờ 05 phút	8 giờ 10 phút
Hà Nội	Lào Cai	22 giờ	6 giờ
Hà Nội	Quán Triều	14 giờ 20 phút	17 giờ 25 phút
Hà Nội	Đồng Đăng	5 giờ 45 phút	11 giờ 30 phút

Tính thời gian tàu đi từ ga Hà Nội đến các ga Hải Phòng, Quán Triều, Đồng Đăng, Lào Cai.

Lời giải:

+ Thời gian đi từ Hà Nội đến Hải Phòng là:

$$8 \text{ giờ } 10 \text{ phút} - 6 \text{ giờ } 05 \text{ phút} = 2 \text{ giờ } 05 \text{ phút.}$$

+ Thời gian đi từ Hà Nội đến Quán Triều là:

$$17 \text{ giờ } 25 \text{ phút} - 14 \text{ giờ } 20 \text{ phút} = 3 \text{ giờ } 05 \text{ phút.}$$

+ Thời gian đi từ Hà Nội đến Đồng Đăng là:

$$11 \text{ giờ } 30 \text{ phút} - 5 \text{ giờ } 45 \text{ phút} = 5 \text{ giờ } 45 \text{ phút.}$$

+ Thời gian đi từ Hà Nội đến Lào Cai là:

$$(24 \text{ giờ} - 22 \text{ giờ}) + 6 \text{ giờ} = 8 \text{ giờ.}$$