

**PHIẾU BÀI TẬP CUỐI TUẦN TOÁN 5****Tuần 25 – Đề số 2**

**Bài 1.** Điền dấu thích hợp ( $>$ ,  $<$ ,  $=$ ) vào chỗ chấm:

1,5 giờ ... 1 giờ 5 phút

0,15 giờ ... 15 phút

0,5 giờ ... 50 phút

$1\frac{1}{3}$  giờ ... 80 phút

30 giây ...  $\frac{1}{2}$  phút

$\frac{3}{4}$  phút ... 75 giây

**Bài 2.** Tính :

a) 1 giờ 20 phút + 4 giờ 37 phút – 2 giờ 18 phút ;

b) (3 giờ 9 phút + 5 giờ 48 phút)  $\times$  4 ;

c) 5 giờ 30 phút – 2 giờ 48 phút : 4 ;

d) (9 giờ – 4 giờ 36 phút) : 8.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....  
.....  
.....

**Bài 3.** Một người buổi sáng làm việc từ 8 giờ đến 11 giờ 45 phút, buổi chiều làm việc từ 13 giờ 30 phút đến 17 giờ. Nếu một tuần làm việc 6 ngày thì người đó làm việc bao nhiêu giờ trong một tuần?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Bài 4.** Một bánh xe quay 75 vòng trong 45 phút. Tính thời gian để bánh xe quay được một vòng.

## LỜI GIẢI CHI TIẾT

**Bài 1.****Phương pháp:**

- Đổi các số đo về cùng một đơn vị đo rồi so sánh kết quả với nhau.

- Áp dụng cách đổi một số đơn vị đo cơ bản:

$$1 \text{ ngày} = 24 \text{ giờ}; \quad 1 \text{ giờ} = 60 \text{ phút}; \quad 1 \text{ phút} = 60 \text{ giây}.$$

**Cách giải:**

$$\underbrace{1,5 \text{ giờ}} > 1 \text{ giờ } 5 \text{ phút}$$

$$1 \text{ giờ } 30 \text{ phút}$$

$$\underbrace{1\frac{1}{3} \text{ giờ}} = 80 \text{ phút}$$

$$80 \text{ phút}$$

$$0,15 \text{ giờ} < \underbrace{15 \text{ phút}}$$

$$0,25 \text{ giờ}$$

$$30 \text{ giây} = \underbrace{\frac{1}{2} \text{ phút}}$$

$$30 \text{ giây}$$

$$\underbrace{0,5 \text{ giờ}} < 50 \text{ phút}$$

$$30 \text{ phút}$$

$$\underbrace{\frac{3}{4} \text{ phút}} < 75 \text{ giây}$$

$$45 \text{ giây}$$

**Bài 2.****Phương pháp:**

- Thực hiện tính tương tự như biểu thức với các số tự nhiên.

- Áp dụng các quy tắc:

+ Biểu thức có dấu ngoặc thì tính trong ngoặc trước, ngoài ngoặc sau.

+ Biểu thức chỉ có phép tính cộng, trừ hoặc chỉ có phép tính nhân, chia thì thực hiện theo thứ tự từ trái sang phải.

+ Biểu thức có các phép tính cộng, trừ, nhân, chia thì thực hiện phép nhân, chia trước; thực hiện phép cộng, trừ sau.

**Cách giải:**

$$\text{a) } 1 \text{ giờ } 20 \text{ phút} + 4 \text{ giờ } 37 \text{ phút} - 2 \text{ giờ } 18 \text{ phút}$$

$$= 5 \text{ giờ } 57 \text{ phút} - 2 \text{ giờ } 18 \text{ phút}$$

$$= 3 \text{ giờ } 39 \text{ phút}$$

$$\text{b) } (3 \text{ giờ } 9 \text{ phút} + 5 \text{ giờ } 48 \text{ phút}) \times 4$$

$$= 8 \text{ giờ } 57 \text{ phút} \times 4$$

$$= 32 \text{ giờ } 228 \text{ phút} \quad (228 \text{ phút} = 3 \text{ giờ } 48 \text{ phút})$$

$$= 35 \text{ giờ } 48 \text{ phút}$$

$$\text{c) } 5 \text{ giờ } 30 \text{ phút} - 2 \text{ giờ } 48 \text{ phút} : 4$$

$$= 5 \text{ giờ } 30 \text{ phút} - 42 \text{ phút}$$

$$= 4 \text{ giờ } 48 \text{ phút}$$

$$\text{d) } (9 \text{ giờ} - 4 \text{ giờ } 36 \text{ phút}) : 8.$$

$$= 4 \text{ giờ } 24 \text{ phút} : 8$$

$$= 33 \text{ phút}$$

**Bài 3.****Phương pháp:**

- Tính thời gian làm việc buổi sáng = 11 giờ 45 phút – 8 giờ.

- Tính thời gian làm việc buổi chiều = 17 giờ – 13 giờ 30 phút.

- Tính thời gian làm việc trong 1 ngày = thời gian làm việc buổi sáng + thời gian làm việc buổi chiều.

- Tính thời gian làm việc trong 1 tuần = thời gian làm việc trong 1 ngày  $\times$  6 (vì một tuần làm việc 6 ngày).

**Cách giải:**

Thời gian làm việc buổi sáng là :

$$11 \text{ giờ } 45 \text{ phút} - 8 \text{ giờ} = 3 \text{ giờ } 45 \text{ phút}$$

Thời gian làm việc buổi chiều là:

$$17 \text{ giờ} - 13 \text{ giờ } 30 \text{ phút} = 3 \text{ giờ } 30 \text{ phút}$$

Thời gian làm việc 1 ngày là:

$$3 \text{ giờ } 45 \text{ phút} + 3 \text{ giờ } 30 \text{ phút} = 7 \text{ giờ } 15 \text{ phút}$$

Thời gian làm việc trong một tuần là:

$$7 \text{ giờ } 15 \text{ phút} \times 6 = 42 \text{ giờ } 90 \text{ phút}$$

$$42 \text{ giờ } 90 \text{ phút} = 43 \text{ giờ } 30 \text{ phút}$$

Đáp số: 43 giờ 30 phút.

#### Bài 4:

##### Phương pháp:

- Đổi 45 phút sang số đo có đơn vị là giây, lưu ý: 1 phút = 60 giây.
- Muốn tính thời gian để bánh xe quay được một vòng ta lấy thời gian bánh xe quay được 75 vòng chia cho 75.

##### Cách giải:

$$\text{Đổi: } 45 \text{ phút} = 2700 \text{ giây}$$

Thời gian để bánh xe quay được một vòng là:

$$2700 \text{ giây} : 75 = 36 \text{ (giây)}$$

Đáp số: 36 giây.