

Họ và tên:

Lớp:

ÔN TẬP MÔN TOÁN
LỚP 5 - TUẦN 26

Bài 1. Tính:

a) $3 \text{ giờ } 12 \text{ phút} \times 3$

$4 \text{ giờ } 23 \text{ phút} \times 4$

$12 \text{ phút } 25 \text{ giây} \times 5$

.....

.....

.....

.....

b) $4,1 \text{ giờ} \times 6$

$3,4 \text{ phút} \times 4$

$9,5 \text{ giây} \times 3$

.....

.....

.....

.....

Bài 2. Tính:

a) $24 \text{ phút } 12 \text{ giây} : 4$

b) $35 \text{ giờ } 40 \text{ phút} : 5$

.....

.....

.....

.....

c) $10 \text{ giờ } 48 \text{ phút} : 9$

d) $18,6 \text{ phút} : 6$

.....

.....

.....

.....

e) $7 \text{ phút } 26 \text{ giây} \times 2$

g) $14 \text{ giờ } 28 \text{ phút} : 7$

.....

.....

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

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

.....

.....

.....

Bài 4. 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?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 5. Điền dấu thích hợp (>, <, =) vào chỗ chấm:

4,5 giờ 4 giờ 5 phút

8 giờ 16 phút – 1 giờ 25 phút 2 giờ 17 phút $\times 3$

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

Bài 6. Tính:

a) $17 \text{ giờ } 53 \text{ phút} + 4 \text{ giờ } 15 \text{ phút}$

b) $45 \text{ ngày } 23 \text{ giờ} - 24 \text{ ngày } 17 \text{ giờ}$

.....

.....

.....

.....

c) 6 giờ 15 phút $\times$ 6

d) 21 phút 15 giây : 5

.....

.....

.....

.....

Bài 7. 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 lâu?

A. 20 phút

B. 35 phút

C. 55 phút

D. 1 giờ 20 phút

Bài 8. 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

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

Bài giải

.....

.....

.....

.....

Bài 9. Một người đi xe máy đi trong 3 giờ được 105km. Tính vận tốc của người đi xe máy.

Bài giải

.....

.....

.....

Bài 10. Một máy bay bay được 1800km trong 2,5 giờ. Tính vận tốc của máy bay.

Bài giải

.....

.....

.....

ĐÁP ÁN

1.

$$\begin{array}{r} \text{a)} \quad 3 \text{ giờ } 12 \text{ phút} \\ \times \quad 3 \\ \hline 9 \text{ giờ } 36 \text{ phút} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \text{ giờ } 23 \text{ phút} \\ \times \quad 4 \\ \hline 16 \text{ giờ } 92 \text{ phút} \\ = 17 \text{ giờ } 32 \text{ phút} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \text{ phút } 25 \text{ giây} \\ \times \quad 5 \\ \hline 60 \text{ phút } 125 \text{ giây} \\ = 62 \text{ phút } 5 \text{ giây} \\ = 1 \text{ giờ } 2 \text{ phút } 5 \text{ giây} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b)} \quad 4,1 \text{ giờ} \\ \times \quad 6 \\ \hline 24,6 \text{ giờ} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3,4 \text{ phút} \\ \times \quad 4 \\ \hline 13,6 \text{ phút} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9,5 \text{ giây} \\ \times \quad 3 \\ \hline 28,5 \text{ giây} \end{array}$$

2.

$$\begin{array}{r|l} \text{a)} \quad 24 \text{ phút } 12 \text{ giây} & 4 \\ \hline 0 \quad 12 \text{ giây} & 6 \text{ phút } 3 \text{ giây} \\ \hline & 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} \text{b)} \quad 35 \text{ giờ } 40 \text{ phút} & 5 \\ \hline 0 \quad 40 \text{ phút} & 7 \text{ giờ } 8 \text{ phút} \\ \hline & 00 \end{array}$$

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

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

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

g) 14 giờ 28 phút	7
0 28 phút	
00	2 giờ 4 phút

3.

- a) $(3 \text{ giờ } 40 \text{ phút} + 2 \text{ giờ } 25 \text{ phút}) \times 3$
 $= 5 \text{ giờ } 65 \text{ phút} \times 3$
 $= 15 \text{ giờ } 195 \text{ phút}$ (Hướng dẫn: $195 \text{ phút} = 3 \text{ giờ } 15 \text{ phút}$)
 $= 18 \text{ giờ } 15 \text{ phút}.$
- b) $3 \text{ giờ } 40 \text{ phút} + 2 \text{ giờ } 25 \text{ phút} \times 3$
 $= 3 \text{ giờ } 40 \text{ phút} + 6 \text{ giờ } 75 \text{ phút}$
 $= 9 \text{ giờ } 115 \text{ phút}$ (Hướng dẫn: $115 \text{ phút} = 1 \text{ giờ } 55 \text{ phút}$)
 $= 10 \text{ giờ } 55 \text{ phút}.$
- c) $(2 \text{ giờ } 30 \text{ phút} + 3 \text{ giờ } 15 \text{ phút}) \times 3$
 $= 5 \text{ giờ } 45 \text{ phút} \times 3$
 $= 15 \text{ giờ } 135 \text{ phút}$ (Hướng dẫn: $135 \text{ phút} = 2 \text{ giờ } 15 \text{ phút}$)
 $= 17 \text{ giờ } 15 \text{ phút}$
- d) $2 \text{ giờ } 30 \text{ phút} + 3 \text{ giờ } 15 \text{ phút} \times 3$
 $= 2 \text{ giờ } 30 \text{ phút} + 9 \text{ giờ } 45 \text{ phút}$
 $= 11 \text{ giờ } 75 \text{ phút}$ (Hướng dẫn: $75 \text{ phút} = 1 \text{ giờ } 15 \text{ phút}$)
 $= 12 \text{ giờ } 15 \text{ phút}$

4. Cách 1: Thời gian lần thứ nhất người đó làm 7 sản phẩm hết là:

$$1 \text{ giờ } 8 \text{ phút} \times 7 = 7 \text{ giờ } 56 \text{ phút}$$

Thời gian lần thứ hai người đó làm 8 sản phẩm hết là:

$$1 \text{ giờ } 8 \text{ phút} \times 8 = 9 \text{ giờ } 4 \text{ phút}$$

Thời gian cả hai lần người đó làm hết là:

$$7 \text{ giờ } 56 \text{ phút} + 9 \text{ giờ } 4 \text{ phút} = 17 \text{ giờ}$$

Đáp số: 17 giờ.

Cách 2: Số sản phẩm làm trong cả hai lần là: $7 + 8 = 15$ (sản phẩm)

Thời gian làm 15 sản phẩm là: $1 \text{ giờ } 8 \text{ phút} \times 15 = 15 \text{ giờ } 120 \text{ phút} = 17 \text{ giờ}$

Đáp số: 17 giờ

5.

(Hướng dẫn: $* 4, 5 \text{ giờ} = 4 \text{ giờ } 30 \text{ phút}$. Mà $4 \text{ giờ } 30 \text{ phút} > 4 \text{ giờ } 5 \text{ phút}$.)

Vậy: **4, 5 giờ > 4 giờ 5 phút.**

(Hướng dẫn: $* 8 \text{ giờ } 16 \text{ phút} - 1 \text{ giờ } 25 \text{ phút}$

$$\begin{array}{r} 8 \text{ giờ } 16 \text{ phút} \quad \text{hay} \quad 7 \text{ giờ } 76 \text{ phút} \\ - \quad 1 \text{ giờ } 25 \text{ phút} \quad \quad - \quad 1 \text{ giờ } 25 \text{ phút} \\ \hline \quad \quad \quad 6 \text{ giờ } 51 \text{ phút} \end{array}$$

$* 2 \text{ giờ } 17 \text{ phút} \times 3 = 6 \text{ giờ } 51 \text{ phút}$)

Vậy: **8 giờ 16 phút - 1 giờ 25 phút = 2 giờ 17 phút $\times 3$**

(Hướng dẫn: $* 26 \text{ giờ } 25 \text{ phút} : 5 = 5 \text{ giờ } 17 \text{ phút}$

$* 2 \text{ giờ } 40 \text{ phút} + 2 \text{ giờ } 45 \text{ phút} = 4 \text{ giờ } 85 \text{ phút} = 5 \text{ giờ } 25 \text{ phút}$

Mà $5 \text{ giờ } 17 \text{ phút} < 5 \text{ giờ } 25 \text{ phút}$.)

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

6.

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

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

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

d)
$$\begin{array}{r|l} 21 \text{ phút } 15 \text{ giây} & 5 \\ \hline 1 \text{ phút} = 60 \text{ giây} & 4 \text{ phút } 15 \text{ giây} \\ \hline & 75 \text{ giây} \\ & 25 \text{ giây} \end{array}$$

7. Hướng dẫn

Cách 1:

Thời gian Hương đến sớm hơn so với giờ hẹn là :

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

Thời gian Hương phải đợi Hồng là:

$$20 \text{ phút} + 15 \text{ phút} = 35 \text{ phút}$$

Đáp số: 35 phút.

Cách 2:

Hồng đến nơi lúc:

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

Thời gian Hương phải đợi Hồng là:

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

Đáp số: 35 phút.

- Chọn đáp án B.

8. Hướng dẫn:

Thời gian đi = thời gian đến – thời gian xuất phát – thời gian nghỉ (nếu có).

a) Thời gian tàu đi từ ga Hà Nội đến ga Hải Phòng là:

$$8 \text{ giờ } 10 \text{ phút} - 6 \text{ giờ } 5 \text{ phút} = 2 \text{ giờ } 5 \text{ phút}$$

d) Thời gian tàu đi từ ga Hà Nội đến ga Lào Cai là:

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

(Hướng dẫn: Vì tàu đi từ ga Hà Nội đến Lào Cai là tàu chạy đêm (22 giờ đêm), sáng hôm sau mới đến ga Lào Cai (6giờ) và 0giờ chính là 24 giờ).

9. (Hướng dẫn: Muốn tìm vận tốc ta lấy quãng đường chia cho thời gian.)

Vận tốc của người đi xe máy là: $105 : 3 = 35 \text{ (km/giờ)}$

Đáp số: 35km/giờ.

10. Vận tốc của máy bay là: $1800 : 2,5 = 720 \text{ (km/giờ)}$

Đáp số: 720 km/giờ.