

ÔN TẬP VỀ SỐ ĐO THỜI GIAN

Bài 1 (trang 156 SGK Toán 5):

Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

a) 1 thế kỉ = ...năm

1 năm = ...tháng

1 năm không nhuận có ...ngày

1 năm nhuận có...ngày

1 tháng có...(hoặc...) ngày

Tháng 2 có ...hoặc...ngày.

b) 1 tuần lễ có...ngày

1 ngày = ...giờ

1 giờ = ...phút

1 phút = ...giây

Lời giải:

a) 1 thế kỉ = 100 năm

1 năm = 12 tháng

1 năm không nhuận có 365 ngày

1 năm nhuận có 366 ngày

1 tháng có 30 (hoặc 31) ngày

Tháng 2 có 28 hoặc 29 ngày.

b) 1 tuần lễ có 7 ngày

1 ngày = 24 giờ

1 giờ = 60 phút

1 phút = 60 giây

Bài 2 (trang 156 SGK Toán 5):

Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

a) 2 năm 6 tháng = ...tháng

1 giờ 5 phút = ...phút

3 phút 40 giây = ...giây

2 ngày 2 giờ = ...giờ

b) 28 tháng = ...năm....tháng

144 phút = ...giờ...phút

150 giây = ...phút...giây

54 giờ = ...ngày...giờ

c) 60 phút = ...giờ

30 phút = ...giờ = 0,...giờ

45 phút = ...giờ = 0,...giờ

6 phút = ...giờ = ...0,...giờ

15 phút = ...giờ = 0,...giờ

12 phút = ...giờ = 0,...giờ

1 giờ 30 phút = ...giờ

3 giờ 15 phút = ...giờ

90 phút = ...giờ

2 giờ 12 phút = ...giờ

d) 60 giây = ...phút

30 giây = ...phút = 0,...phút

90 giây = ...phút

2 phút 45 giây =phút

1 phút 30 giây = ...phút

1 phút 6 giây = ...phút

Lời giải:

a) 2 năm 6 tháng = 30 tháng

1 giờ 5 phút = 65 phút

3 phút 40 giây = 220 giây

2 ngày 2 giờ = 50 giờ

b) 28 tháng = 2 năm 4 tháng

144 phút = 2 giờ 24 phút

150 giây = 2 phút 30 giây

54 giờ = 2 ngày 6 giờ

c) 60 phút = 1 giờ

$$30 \text{ phút} = \frac{1}{2} \text{ giờ} = 0,5 \text{ giờ}$$

$$45 \text{ phút} = \frac{45}{60} \text{ giờ} = 0,75 \text{ giờ}$$

$$6 \text{ phút} = \frac{6}{60} \text{ giờ} = 0,1 \text{ giờ}$$

$$15 \text{ phút} = \frac{15}{60} \text{ giờ} = 0,25 \text{ giờ}$$

$$12 \text{ phút} = \frac{12}{60} \text{ giờ} = 0,2 \text{ giờ}$$

1 giờ 30 phút = 1,5 giờ

3 giờ 15 phút = 3,25 giờ

90 phút = 1,5 giờ

2 giờ 12 phút = 2,2 giờ

d) 60 giây = 1 phút

30 giây = 0,5 phút

90 giây = 1,5 phút

2 phút 45 giây = 2,75 phút

1 phút 30 giây = 1,5 phút

1 phút 6 giây = 1,1 phút

Bài 3 (trang 157 SGK Toán 5):

Đồng hồ nào chỉ bao nhiêu giờ và bao nhiêu phút?

Lời giải:

Theo thứ tự như trong hình SGK ta có :

10 giờ;

6 giờ 5 phút;

10 giờ kém 17 phút (hay 9 giờ 43 phút);

1 giờ 12 phút

Bài 4 (trang 157 SGK Toán 5):

Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Một ô tô dự định đi một quãng đường dài 300km. Ô tô đó đi với vận tốc 60km/giờ và đã đi được $2\frac{1}{4}$ giờ. Hỏi ô tô còn phải đi tiếp quãng đường dài bao nhiêu ki-lô-mét ?

Ô tô còn phải đi tiếp quãng đường là:

A . 135km.

B . 165km.

C . 150km.

D . 240km.

Lời giải:

Suy nghĩ: $2\frac{1}{4}$ giờ = 2,25 giờ

Ô tô đã đi được: $60 \times 2,25 = 135$ (km)

Ô tô còn phải đi tiếp: $300 - 135 = 165$ (km)

Khoanh vào **B**

