

## BẢNG ĐƠN VỊ ĐO THỜI GIAN

*Hướng dẫn giải*

*Giáo viên: Nguyễn Thị Huệ*

**Bài 1.** Điền số thích hợp vào chỗ trống:

**HDG:**

a. 2 năm = 24 tháng

b. 4 tuần = 28 ngày

c. 4 năm = 1461 ngày

d. 72 giờ = 3 ngày

e. 5 giờ = 300 phút

f. 8 ngày = 192 giờ

**Bài 2.** Điền số thích hợp vào chỗ trống:

**HDG:**

a. 36 giờ = 1,5 ngày

b. 150 giây = 2,5 phút

c. 105 ngày = 15 tuần

d. 93 tháng = 7,75 năm

e. 2400 giây =  $\frac{2}{3}$  giờ

f. 215 năm = 2,15 thế kỉ

**Bài 3.** Điền số thích hợp vào chỗ trống:

a. 3 năm 4 tháng = ... tháng

b. 3 ngày 7 giờ = ... giờ

c. 8 giờ 12 phút = ... phút

d. 4 phút 12 giây = ... giây

e. 43 tháng = ... năm ... tháng

f. 78 giờ = ... ngày ... giờ

g. 216 phút = ... giờ ... phút

**HDG:**

a. 40 tháng

b. 31 giờ

c. 492 phút

d. 252 giây

e. 3 năm 7 tháng

f. 3 ngày 6 giờ

g. 3 giờ 36 phút

**Bài 4.** Điền số thích hợp vào chỗ trống:

a.  $\frac{1}{6}$  ngày = ... giờ

b.  $\frac{1}{4}$  năm = ... tháng

c.  $\frac{1}{8}$  giờ = ... phút

d.  $\frac{1}{18}$  giờ = ... ngày

e. 1 giờ 12 phút = ... phút

f. 15 phút 18 giây = ... giờ

g. 56 giờ = ... tuần

h.  $\frac{1}{3}$  tuần = ... giờ

**HDG:**

a. 4 giờ. Vì 1 ngày có 24 giờ nên  $\frac{1}{6}$  ngày =  $\frac{1}{6} \times 24 = 4$  giờ

b. 3 tháng. Vì 1 năm có 12 tháng nên  $\frac{1}{4}$  năm =  $\frac{1}{4} \times 12 = 3$  tháng

c. 1 giờ = 60 phút nên  $\frac{1}{8}$  giờ =  $\frac{1}{8} \times 60$  phút = 7,5 phút

d. Vì 1 ngày có 24 giờ nên 1 giờ =  $\frac{1}{24}$  ngày. Do đó  $\frac{1}{18}$  giờ =  $\frac{1}{18} \times \frac{1}{24} = \frac{1}{432}$  ngày

e. 1 giờ 12 phút = 60 phút + 12 phút = 72 phút

f. 15 phút 18 giây =  $\frac{15}{60} + \frac{18}{3600} = 0,255$  giờ

g. Do 1 tuần có 7 ngày, 1 ngày có 24 giờ nên 1 tuần có  $7 \times 24 = 168$  giờ. Hay 1 giờ =  $\frac{1}{168}$  tuần. Vậy 56 giờ =  $56 \times \frac{1}{168} = \frac{1}{3}$  tuần

h. 56 giờ

**Bài 5\*.** Hiện nay mẹ 30 tuổi, con gái 5 tuổi, con trai 1 tuổi. Hỏi bao nhiêu nữa thì tuổi mẹ bằng tổng số tuổi hai con.

**HDG:**

Hiện nay hiệu số tuổi giữa mẹ và tuổi cả hai con là:  $30 - (5+1) = 24$  (tuổi)

Cứ sau 1 năm thì hai con tăng thêm 2 tuổi, còn mẹ chỉ tăng 1 tuổi, vậy hiệu số sẽ giảm đi 1 tuổi.

Khi hiệu số bằng 0 thì tuổi mẹ bằng tổng số tuổi hai con. Lúc đó là sau 24 năm.

**Bài 6.** Trong một ngày đêm (từ 0 giờ đến 24 giờ) thì kim giờ và kim phút gặp nhau bao nhiêu lần?

**HDG:**

Trong 24 giờ, kim phút quay được 24 vòng còn kim giờ quay được 2 vòng. Vậy nếu không tính lần gặp nhau lúc 0 giờ thì hai kim gặp nhau  $24 - 2 = 22$  lần

Vậy tính cả lần gặp nhau lúc khởi hành (0 giờ) thì hai kim gặp nhau:  $22 + 1 = 23$  lần.

**Bài 7.** Đồng hồ nhà em chạy mỗi ngày nhanh 2 phút. Bố em đã lấy giờ đúng vào 6 giờ sáng ngày thứ hai. Hỏi đến chiều ngày thứ tư khi đồng hồ của em chỉ 3 giờ chiều thì lúc đó đúng là mấy giờ?

**HDG:**

Từ 6 giờ sáng thứ hai đến đúng 3 giờ chiều thứ tư là:  $57 \text{ giờ} = \frac{19}{8}$  ngày

Trong thời gian đó, đồng hồ nhà em chạy thêm được:  $2 \times \frac{19}{8} = \frac{19}{4}$  phút = 4 phút 45 giây

Khi đồng hồ chỉ 3 giờ chiều thì lúc đó đúng là:

$3 \text{ giờ} - 4 \text{ phút } 45 \text{ giây} = 2 \text{ giờ } 55 \text{ phút } 15 \text{ giây}$  chiều.

**Bài 8.** Điền số thích hợp vào ô trống :

Năm	238	802	1000	1467	1880	2018
Thế kỉ	III	IX	X	XV	XIX	XXI

**Bài 9.** Hôm nay là thứ Ba ngày 14/08/2018. Hỏi :

- a. Hôm qua là thứ mấy ?
- b. Thứ Ba tuần trước là ngày thứ mấy ?
- c. Chủ nhật tuần này là ngày thứ mấy ?

**HDG:**

- a. Hôm qua là thứ Hai.
- b. Thứ Ba tuần trước cách hôm nay 1 tuần = 7 ngày là ngày 07/08/2018.
- c. Chủ nhật tuần này cách hôm nay 5 ngày là ngày 19/08/2018.

**Bài 10.** Ngày 01/01/2018 là thứ Hai. Hỏi ngày 01/01/2020 là ngày thứ mấy ?

**HDG:**

Từ ngày 01/01/2020 đến 01/01/2018 cách nhau 2 năm thường = 730 ngày  
= 104 tuần dư 2 ngày

Vì cách nhau 1 tuần nên thứ không thay đổi.

Ngày 01/01/2018 là thứ Hai thì 104 tuần sau cũng là thứ Hai.

Ngày 01/01/2020 là thứ Tư.

**Giáo viên:** Nguyễn Thị Huệ

**Nguồn** :  Hocmai