

**BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 4**  
**HƯỚNG DẪN BÀI TẬP VỀ NHÀ**

Tài liệu lớp học 4.2 - 19h45 - 21h15 - Tối Chủ nhật - 23/26 Nguyên Hồng

Họ và tên: .....Ngày học: .....

**Câu 7.** Một căn phòng hình chữ nhật có chiều dài  $\frac{11}{2}$  m và chiều rộng là  $\frac{7}{2}$  m. Tính:

a) Chu vi căn phòng đó.

b) Diện tích căn phòng đó.

**HD:**

a) Chu vi căn phòng đó là:

$$\left(\frac{11}{2} + \frac{7}{2}\right) \times 2 = 18 \text{ (m}^2\text{)}$$

b) Diện tích căn phòng là:

$$\frac{11}{2} \times \frac{7}{2} = \frac{77}{4} \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: a)  $18\text{m}^2$ ; b)  $\frac{77}{4}\text{m}^2$

**Câu 13.** Tìm  $x$ :

a)  $\frac{1}{3} \times x = \frac{1}{6}$

b)  $x \times \frac{2}{5} = \frac{3}{10}$

c)  $\frac{1}{3} : x = 3$

d)  $x \times \frac{1}{2} = \frac{2}{3} + \frac{1}{2}$

e)  $3 \times x = \frac{1}{2} - \frac{1}{4}$

f)  $\frac{5}{6} : x = 2 \times \frac{3}{4}$

**HD:**

a)  $\frac{1}{3} \times x = \frac{1}{6}$

b)  $x \times \frac{2}{5} = \frac{3}{10}$

c)  $\frac{1}{3} : x = 3$

$$x = \frac{1}{6} : \frac{1}{3}$$

$$x = \frac{3}{10} : \frac{2}{5}$$

$$x = \frac{1}{3} : 3$$

$$x = \frac{1}{2}$$

$$x = \frac{3}{4}$$

$$x = \frac{1}{9}$$

d)  $x \times \frac{1}{2} = \frac{2}{3} + \frac{1}{2}$

e)  $3 \times x = \frac{1}{2} - \frac{1}{4}$

f)  $\frac{5}{6} : x = 2 \times \frac{3}{4}$

$$x \times \frac{1}{2} = \frac{7}{6}$$

$$3 \times x = \frac{1}{4}$$

$$\frac{5}{6} : x = \frac{3}{2}$$

$$x = \frac{7}{6} : \frac{1}{2}$$

$$x = \frac{1}{4} : 3$$

$$x = \frac{5}{6} : \frac{3}{2}$$

$$x = \frac{7}{3}$$

$$x = \frac{1}{12}$$

$$x = \frac{5}{9}$$

**Câu 18.** Một người có 100kg gạo. Lần đầu người đó bán 25kg gạo, lần sau bán  $\frac{3}{5}$  số gạo còn lại.

Hỏi sau hai lần bán, người đó còn lại bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

**HD:**

Lần đầu bán còn lại số ki – lô – gam gạo là:

$$100 - 25 = 75 \text{ (kg)}$$

Lần sau người đó bán được số ki-lô-gam gạo là:

$$75 \times \frac{3}{5} = 45 \text{ (kg)}$$

Sau hai lần, người đó còn lại số ki – lô – gam gạo là:

$$75 - 45 = 30 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 30kg gạo.

**Câu 22.** Người thợ may cắt ra  $\frac{2}{7}$  chiều dài tấm vải thì tấm vải đó còn lại 15m. Hỏi lúc đầu tấm vải đó dài bao nhiêu mét?

**HD:**

Phần số chỉ 15m vải là :

$$1 - \frac{2}{7} = \frac{5}{7} \text{ (chiều dài)}$$

Chiều dài tấm vải là:

$$15 : \frac{5}{7} = 21 \text{ (m)}$$

Đáp số: 21m vải.