

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 3
HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Câu 8. Tìm y:

- a) $39 : y = 3$ b) $y \times 5 = 95$ c) $y \times 6 = 90$
d) $y \times 7 = 91$ e) $y \times 2 = 72$ f) $45 : y = 3$

HD

a) $39 : y = 3$ $y = 39 : 3$ $y = 13$	b) $y \times 5 = 95$ $y = 95 : 5$ $y = 19$	c) $y \times 6 = 90$ $y = 90 : 6$ $y = 15$
d) $y \times 7 = 91$ $y = 91 : 7$ $y = 13$	e) $y \times 2 = 72$ $y = 72 : 2$ $y = 36$	f) $45 : y = 3$ $y = 45 : 3$ $y = 15$

Câu 12. Một cửa hàng có 42 kg xà phòng, ngày thứ nhất bán được $\frac{1}{7}$ số xà phòng, ngày thứ hai bán được $\frac{1}{2}$ số xà phòng còn lại. Hỏi sau hai ngày cửa hàng còn lại bao nhiêu ki-lô-gam xà phòng?

HD

Ngày thứ nhất bán được số xà phòng là:

$$42 : 7 = 6 \text{ (kg)}$$

Số xà phòng còn lại sau ngày thứ nhất là:

$$42 - 6 = 36 \text{ (kg)}$$

Ngày thứ hai bán được số xà phòng là:

$$36 : 2 = 18 \text{ (kg)}$$

Sau hai ngày cửa hàng còn lại số ki-lô-gam xà phòng là:

$$36 - 18 = 18 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 18kg

Câu 13. Có hai hộp bi, hộp thứ hai có 48 viên bi, hộp thứ nhất có số bi bằng $\frac{1}{2}$ số bi của hộp thứ hai. Hỏi:

- a) Cả hai hộp có bao nhiêu viên bi?

b) Phải chuyển từ hộp thứ hai sang hộp thứ nhất bao nhiêu viên bi để số bi của hai hộp bằng nhau?

HD

a) Hộp thứ nhất có số viên bi là:

$$48 : 2 = 24 \text{ (viên)}$$

Cả hai hộp có số viên bi là:

$$48 + 24 = 72 \text{ (viên)}$$

b) Khi số bi ở hai hộp bằng nhau thì mỗi hộp có:

$$72 : 2 = 36 \text{ (viên)}$$

Phải chuyển từ hộp thứ hai sang hộp thứ nhất số viên bi là:

$$36 - 24 = 12 \text{ (viên)}$$

Đáp số: a) 72 viên bi. b) 12 viên bi

Câu 14. Có hai hộp kẹo, hộp thứ nhất có 12 viên kẹo, hộp thứ hai có số kẹo gấp 3 lần số kẹo của hộp thứ nhất. Hỏi phải chuyển từ hộp thứ hai sang hộp thứ nhất bao nhiêu viên để hai hộp có số kẹo bằng nhau?

HD

Hộp thứ hai có số kẹo là:

$$12 \times 3 = 36 \text{ (viên)}$$

Cả hai hộp có số kẹo là:

$$36 + 12 = 48 \text{ (viên)}$$

Khi số kẹo ở hai hộp bằng nhau thì mỗi hộp có:

$$48 : 2 = 24 \text{ (viên)}$$

Khi đó, phải chuyển từ hộp thứ hai sang hộp thứ nhất số kẹo là:

$$36 - 24 = 12 \text{ (viên)}$$

Đáp số: 12 viên kẹo