

SO SÁNH SỐ BÉ BẰNG MỘT PHẦN MẤY SỐ LỚN

Hướng dẫn giải

Giáo viên: Cao Thị Dung

Bài 1. Đặt tính rồi tính.

a. 305×3

b. 5×176

c. $90 : 9$

d. $49 : 8$

HDG:

a. 305×3

$$\begin{array}{r} 305 \\ \times 3 \\ \hline 915 \end{array}$$

b. 5×176

$$\begin{array}{r} 176 \\ \times 5 \\ \hline 880 \end{array}$$

c. $90 : 9$

$$\begin{array}{r} 90 \overline{) 9} \\ 0 \quad 10 \end{array}$$

d. $49 : 8$

$$\begin{array}{r} 49 \overline{) 8} \\ 48 \quad 6 \\ \hline 1 \end{array}$$

Bài 2. Viết số thích hợp vào ô trống.

Số lớn	Số bé	Số lớn gấp mấy lần số bé	Số bé bằng một phần mấy số lớn
36	6	6	$\frac{1}{6}$
63	3	21	$\frac{1}{21}$
24	2	12	$\frac{1}{12}$

Bài 3. Tìm x.

HDG:

a. $8 \times x + 44 = 100$

$$8 \times x = 100 - 44$$

$$8 \times x = 56$$

$$x = 56 : 8$$

$$x = 7$$

b. $x \times 7 - 16 = 47$

$$x \times 7 = 47 + 16$$

$$x \times 7 = 63$$

$$x = 63 : 7$$

$$x = 9$$

Bài 4. Trong vườn có tất cả 32 cây đào và cây quất, trong đó có 8 cây đào. Hỏi số cây đào bằng một phần mấy số cây quất ?

HDG:

Trong vườn có số cây quất là: $32 - 8 = 24$ (cây)

Số cây quất gấp số cây đào một số lần là: $24 : 8 = 3$ (lần)

Vậy số cây đào bằng $\frac{1}{3}$ số cây quất.

Bài 5. Một đàn gà có 28 con gà mái, số gà trống bằng $\frac{1}{7}$ số gà mái. Hỏi:

- a) Đàn gà đó có tất cả bao nhiêu con gà ?
- b) Số gà trống bằng một phần mấy số gà cả đàn ?

HDG:

Số gà trống trong vườn là: $28 : 7 = 4$ (con)

- a) Có tất cả số con gà là: $28 + 4 = 32$ (con)

Số gà cả đàn gấp số gà trống một số lần là: $32 : 4 = 8$ (lần)

- b) Vậy số gà trống bằng $\frac{1}{8}$ số gà cả đàn.

Bài 6. Một người bán được 5kg gạo nếp và số gạo tẻ nhiều hơn số gạo nếp là 15kg. Hỏi người đó bán được số gạo nếp bằng một phần mấy số gạo tẻ ?

HDG:

Số gạo tẻ là: $15 + 5 = 20$ (kg)

Số gạo tẻ gấp số gạo nếp một số lần là: $20 : 5 = 4$ (lần)

Vậy số gạo nếp bằng $\frac{1}{4}$ số gạo tẻ.

Bài 7. Năm nay mẹ 30 tuổi, con 6 tuổi. Hỏi sau 2 năm nữa thì tuổi của con bằng một phần mấy tuổi của mẹ ?

HDG:

Sau 2 năm nữa mỗi người tăng thêm 2 tuổi. Vậy khi ấy mẹ sẽ 32 tuổi và con 8 tuổi.

Sau 2 năm nữa tuổi mẹ sẽ gấp tuổi con một số lần là: $32 : 8 = 4$ (lần)

Vậy sau 2 năm nữa tuổi con sẽ bằng $\frac{1}{4}$ tuổi mẹ.

Bài 8. Cả Lan và Đào có 18 cái kẹo. Nếu Lan cho Đào 3 cái kẹo thì số kẹo của hai bạn bằng nhau. Hỏi lúc đầu số kẹo của Đào bằng một phần mấy số kẹo của Lan ?

HDG:

Sau khi cho thì cả hai bạn vẫn có 18 cái kẹo. Lúc đó mỗi bạn đều có: $18 : 2 = 9$ (cái)

Vậy lúc đầu Lan có: $9 + 3 = 12$ (cái)

Lúc đầu Đào có: $9 - 3 = 6$ (cái)

Lúc đầu Lan có số kẹo gấp số kẹo của Đào là: $12 : 6 = 2$ (lần)

Vậy lúc đầu số kẹo của Đào bằng $\frac{1}{2}$ số kẹo của Lan.

Bài 9. Năm nay Lan 9 tuổi, mẹ hơn Lan 36 tuổi. Hỏi năm nay tuổi Lan bằng một phần mấy tuổi mẹ ?

HDG:

Năm nay tuổi mẹ là: $9 + 36 = 45$ (tuổi)

Năm nay tuổi mẹ gấp tuổi Lan một số lần là: $45 : 9 = 5$ (lần)

Vậy năm nay tuổi Lan bằng $\frac{1}{5}$ tuổi mẹ.

Bài 10. Bác An có một đàn thỏ. Sau khi bác bán đi 14 con thỏ thì số thỏ còn lại được nhốt vào 4 chuồng, mỗi chuồng có 9 con thỏ. Hỏi lúc đầu bác An có bao nhiêu con thỏ ?

HDG:

Số thỏ còn lại được nhốt vào 4 chuồng là: $9 \times 4 = 36$ (con)

Số thỏ lúc đầu của bác An là: $36 + 14 = 50$ (con)

Giáo viên : Cao Thị Dung

Nguồn :  Hocmai