

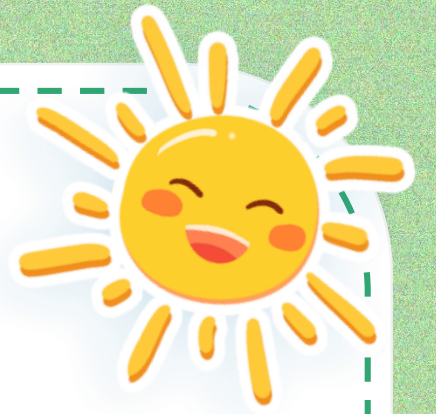
Bài 63 – Tiết 3

Phép nhân phân số



1

>; <; =



$$\text{a) } \frac{2}{3} \times \frac{4}{5} \boxed{=} \frac{4}{5} \times \frac{2}{3}$$

$$\text{b) } \left(\frac{1}{3} \times \frac{2}{5} \right) \times \frac{3}{4} \boxed{=} \frac{1}{3} \times \left(\frac{2}{5} \times \frac{3}{4} \right)$$

$$\text{c) } \left(\frac{1}{3} + \frac{2}{5} \right) \times \frac{3}{4} \boxed{=} \frac{1}{3} \times \frac{3}{4} + \frac{2}{5} \times \frac{3}{4}$$

2

Tính



$$\text{a) } \frac{3}{22} \times \frac{3}{11} \times 22$$

$$= \frac{3 \times 3}{22 \times 11} \times 22$$

$$= \frac{9 \times 22}{242}$$

$$= \frac{192}{242} = \frac{9}{11}$$

$$\text{b) } \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{6} \right) \times \frac{2}{5}$$

$$= \left(\frac{2}{6} + \frac{1}{6} \right) \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{3}{6} \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{6}{30} = \frac{1}{5}$$

3 Một bể nuôi cá tra hình chữ nhật có chiều dài $\frac{25}{2}$ m, chiều rộng $\frac{19}{2}$ m. Hỏi chu vi của bể cá đó là bao nhiêu mét?

Bài giải:

Chu vi của bể cá là:

$$\left(\frac{25}{2} + \frac{19}{2}\right) \times 2 = 44 \text{ (m)}$$

Đáp số: 44 m

4

Nhà cô Sáu có hai chuồng lợn, mỗi chuồng nuôi 4 con. Mỗi ngày, một con lợn ăn hết $\frac{1}{8}$ yến cám. Mỗi ngày các con lợn nhà cô Sáu ăn hết ? kg cám?

Bài giải:

2 chuồng lợn nhà cô Sáu có số con lợn là:

$$4 \times 4 = 8 \text{ (con)}$$

Mỗi ngày các con lợn nhà cô Sáu ăn hết số
kg cám là:

$$\frac{1}{8} \times 8 = 1 \text{ (yến)}$$

$$\text{Đổi } 1 \text{ yến} = 10 \text{ kg}$$



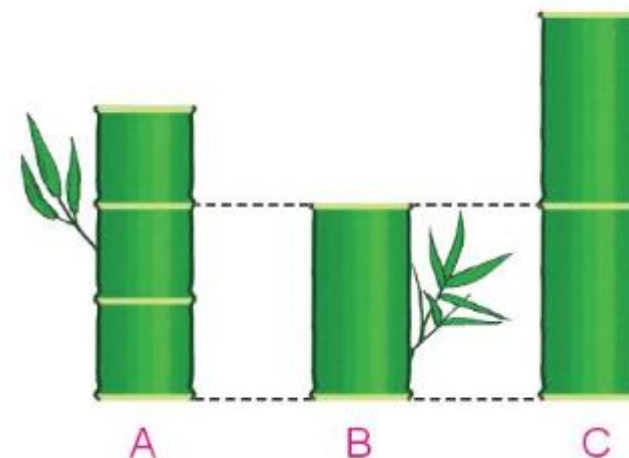
5

Đ, S?

Có ba đoạn tre A, B, C xếp như hình vẽ. Biết đoạn tre A dài 1 m và có 3 đốt dài bằng nhau, đoạn tre C có hai đốt dài bằng nhau. Tính độ dài đoạn tre dài nhất.

a) Đoạn tre B có độ dài bằng $\frac{2}{3}$ m Đ

b) Đoạn tre dài nhất có độ dài $\frac{3}{2}$ m S



Độ dài 1 đốt của đoạn tre A là: $\frac{1}{3}$ m

Độ dài của đoạn tre B là: $\frac{1}{3} \times 2 = \frac{2}{3}$

Độ dài của đoạn tre C là:

$$\frac{2}{3} \times 2 = \frac{4}{3} \text{ (m)}$$

CHÚC CÁC EM
HỌC TỐT!

