

T O Á N

Bài 64: PHÉP CHIA PHÂN SỐ

(Tiết 2)



1. Tính rồi rút gọn.

$$a) \frac{3}{5} : \frac{3}{4};$$

$$= \frac{3}{5} \times \frac{4}{3}$$

$$= \frac{12}{15}$$

$$= \frac{4}{5}$$

$$b) \frac{2}{5} : \frac{3}{10};$$

$$= \frac{2}{5} \times \frac{10}{3}$$

$$= \frac{20}{15}$$

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

$$c) \frac{1}{8} : \frac{1}{6} \star$$

$$= \frac{1}{8} \times \frac{6}{1}$$

$$= \frac{6}{8}$$

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



2. Tìm phân số thích hợp (theo mẫu).

Mẫu: $\frac{3}{5} \times \boxed{?} = \frac{4}{7}$
 $\frac{4}{7} : \frac{3}{5} = \frac{20}{21}$

a) $\frac{2}{5} \times \boxed{\frac{4}{5}} = \frac{3}{10}$

$\frac{3}{10} : \frac{2}{5} = \frac{15}{20} = \frac{4}{5}$

b) $\frac{1}{8} : \boxed{\frac{5}{8}} = \frac{1}{5}$

$\frac{1}{8} : \frac{1}{5} = \frac{5}{8}$



3. Tính

$$\text{a) } \left(\frac{1}{4} + \frac{1}{12}\right) \div \frac{1}{3}$$

$$= \frac{4}{12} \div \frac{1}{3}$$

$$= \frac{12}{12}$$

$$= 1$$



$$\text{b) } \frac{3}{5} \div \frac{2}{9} - \frac{1}{10}$$

$$= \frac{27}{10} - \frac{1}{10}$$

$$= \frac{26}{10}$$

$$= \frac{13}{5}$$





Thử thách 3: Khám phá vũ trụ

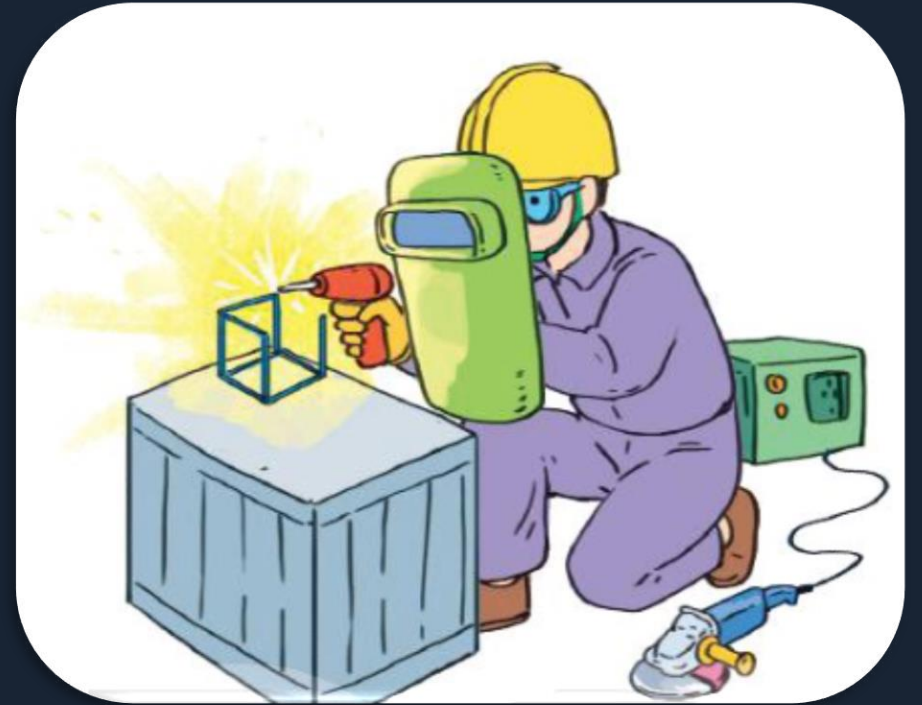
4. Người ta cắt một thanh sắt dài $\frac{3}{2}$ m thành các đoạn, mỗi đoạn dài $\frac{1}{8}$ m. Hỏi người ta cắt được bao nhiêu đoạn như vậy?

Bài giải:

Người ta cắt được số đoạn là:

$$\frac{3}{2} : \frac{1}{8} = 12 \text{ (đoạn)}$$

Đáp án: 12 đoạn





**TẠM
BIỆT!**