



KHỞI ĐỘNG



Phần 2



BÀI 9 – TIẾT 2

LUYỆN TẬP CHUNG





LUYỆN TẬP



1 Tính

$$\frac{5}{4} + \frac{4}{3}$$

$$= \frac{15}{12} + \frac{16}{12}$$

$$= \frac{31}{12}$$

$$\frac{10}{9} - \frac{3}{5}$$

$$= \frac{50}{45} - \frac{27}{45}$$

$$= \frac{23}{45}$$

$$\frac{9}{8} \times \frac{4}{7}$$

$$= \frac{9 \times 4}{4 \times 2 \times 7}$$

$$= \frac{9}{14}$$

$$12 : \frac{6}{5}$$

$$= 12 \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{60}{6} = 10$$

2 Tính giá trị của biểu thức

$$\text{a) } 35\,700 : 50 + 68 \times 46$$

$$= 714 + 3\,128$$

$$= 3\,842$$

$$\text{b) } \frac{16}{9} \times \left(6 : \frac{32}{9} \right) - \frac{7}{5}$$

$$= \frac{16}{9} \times \left(6 \times \frac{9}{32} \right) - \frac{7}{5}$$

$$= \frac{16}{9} \times \frac{27}{16} - \frac{7}{5}$$

$$= 3 - \frac{7}{5} = \frac{15}{5} - \frac{7}{5}$$

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

3 Tìm phân số thập phân hoặc hỗn số thích hợp.

a) $3 \text{ mm} = \frac{3}{10} \text{ cm}$

$6 \text{ cm} = \frac{6}{100} \text{ m}$

$52 \text{ cm} = \frac{52}{100} \text{ m}$

$750 \text{ m} = \frac{750}{1000} \text{ km}$

c) $2 \text{ dm } 7 \text{ cm} = 2\frac{7}{10} \text{ dm}$

$4 \text{ m } 35 \text{ cm} = 4\frac{35}{100} \text{ m}$

$5 \text{ kg } 680 \text{ g} = 5\frac{680}{1000} \text{ kg}$

$1 \text{ tấn } 78 \text{ kg} = 1\frac{78}{1000} \text{ tấn}$

b) $5 \text{ g} = \frac{5}{1000} \text{ kg}$

$30 \text{ g} = \frac{30}{1000} \text{ kg}$

$274 \text{ g} = \frac{274}{1000} \text{ kg}$

$963 \text{ kg} = \frac{963}{1000} \text{ tấn}$

Áp dụng cách đổi:

$1 \text{ mm} = \frac{1}{10} \text{ cm}$

$1 \text{ cm} = \frac{1}{100} \text{ m}$

$1 \text{ g} = \frac{1}{1000} \text{ kg}$

$1 \text{ kg} = \frac{1}{1000} \text{ tấn}$



VÂN DUNG



4

Một đoàn xe ô tô chở học sinh đi tham quan gồm 6 xe, mỗi xe chở 35 học sinh và 9 xe, mỗi xe chở 40 học sinh. Hỏi trung bình mỗi xe ô tô đó chở bao nhiêu học sinh?

Bài giải:

Tổng số học sinh 6 xe chở là:

$$35 \times 6 = 210 \text{ (học sinh)}$$

Tổng số học sinh 9 xe chở là:

$$40 \times 9 = 360 \text{ (học sinh)}$$

Trung bình mỗi xe chở số học sinh là:

$$(210 + 360) : (9 + 6) = 38 \text{ (học sinh)}$$

Đáp số: 38 học sinh



CHÚC CÁC EM
HỌC TỐT!

