

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 5
HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Câu 2. Viết các phân số sau dưới dạng tỉ số phần trăm: $\frac{3}{10}$; $\frac{32}{1000}$; $\frac{34}{5}$; $\frac{12}{75}$; $\frac{23}{125}$; $\frac{10}{25}$

HD

$$\frac{3}{10} = \frac{30}{100} = 30\%$$

$$\frac{32}{1000} = \frac{3,2}{100} = 3,2\%$$

$$\frac{34}{5} = \frac{680}{100} = 680\%$$

$$\frac{12}{75} = \frac{4}{25} = \frac{16}{100} = 16\%$$

$$\frac{23}{125} = \frac{184}{1000} = \frac{18,4}{100} = 18,4\%$$

$$\frac{10}{25} = \frac{40}{100} = 40\%$$

Câu 3. Viết các số thập phân sau thành tỉ số phần trăm:

b) 0,5; 0,15; 0,03; 2,5; 10,1; 0,003; 4

HD

$$0,5 = \frac{5}{10} = \frac{50}{100} = 50\%$$

$$0,15 = \frac{15}{100} = 15\%$$

$$0,03 = \frac{3}{100} = 3\%$$

$$2,5 = \frac{25}{10} = \frac{250}{100} = 250\%$$

$$10,1 = \frac{101}{10} = \frac{1010}{100} = 1010\%$$

$$0,003 = \frac{3}{1000} = \frac{0,3}{100} = 0,3\%$$

$$4 = \frac{4}{1} = \frac{400}{100} = 400\%$$

Câu 5. Thực hiện phép tính sau:

a) $12,1\% + 18,8\% = \dots\dots\dots$

b) $54\% + 46\% = \dots\dots\dots$

c) $34,7\% - 27,7\% = \dots\dots\dots$

d) $82,9\% - 29,8\% = \dots\dots\dots$

e) $30,2 \times 3\% = \dots\dots\dots$

f) $51,3\% : 9 = \dots\dots\dots$

HD

- a) $12,1\% + 18,8\% = 30,9\%$ b) $54\% + 46\% = 70\%$
c) $34,7\% - 27,7\% = 7\%$ d) $82,9\% - 29,8\% = 53,1\%$
e) $30,2 \times 3\% = 90,6\%$ f) $51,3\% : 9 = 5,7\%$

Câu 6. Một hộp có 30% số bi là bi đỏ, 25% số bi là bi vàng, còn lại là bi xanh. Hỏi:

- a) Tổng số bi đỏ và bi vàng chiếm bao nhiêu phần trăm số bi cả hộp?
b) Số bi xanh chiếm bao nhiêu phần trăm số bi cả hộp?

HD

- a) Tổng số bi đỏ và bi vàng chiếm số phần trăm là: $30\% + 25\% = 55\%$
b) Số bi xanh chiếm số phần trăm là: $100\% - 55\% = 45\%$

Đáp số: a) 55%. b) 45%

