

Giải vở bài tập Toán 5 bài 156: Luyện tập Phép chia

Câu 1. Tính:

a. $\frac{8}{7} : 4 =$

$25 : \frac{5}{11} =$

b.

b)
$$\begin{array}{r} 26,64 \overline{) 37} \\ \underline{00000000} \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 150,36 \overline{) 53,7} \\ \underline{00000000} \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,486 \overline{) 0,36} \\ \underline{00000000} \\ \end{array}$$

2. Tính nhẩm :

a. $2,5 : 0,1 =$

$3,6 : 0,01 =$

$4,7 : 0,1 =$

$5,2 : 0,01 =$

b. $15 : 0,5 =$

$12 : 0,25 =$

$17 : 0,5 =$

$\frac{5}{7} : 0,25$

Câu 3. Viết kết quả của phép chia dưới dạng phân số và số thập phân (theo mẫu) :

a. $7 : 2 =$

b. $1 : 5 =$

c. $6 : 4 =$

d. $1 : 8 =$

Câu 4. Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Một lớp học có 12 học sinh nữ và 15 học sinh nam. Hỏi số học sinh nữ bằng bao nhiêu phần trăm số học sinh nam?

- A. 125%. B. 55,6%.
C. 80%. D. 44,4%

Đáp án và hướng dẫn giải

Câu 1.

a. $\frac{8}{7} : 4 = \frac{8}{7} \times \frac{1}{4} = \frac{2}{7}$

$$25 : \frac{5}{11} = 25 \times \frac{11}{5} = 55$$

b.

$$\begin{array}{r|l} 2664 & 3700 \\ 07400 & 0,72 \\ \hline 00 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 15036 & 5370 \\ 42960 & 2,8 \\ \hline 00 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 486 & 360 \\ 1260 & 1,35 \\ 1800 & \\ \hline 00 & \end{array}$$

Câu 2.

a. $2,5 : 0,1 = 25$

$$3,6 : 0,01 = 360$$

$$4,7 : 0,1 = 47$$

$$5,2 : 0,01 = 520$$

b.

$$15 : 0,5 = 15 : \frac{1}{2} = 30$$

$$12 : 0,25 = 12 : \frac{1}{4} = 48$$

$$17 : 0,5 = 17 : \frac{1}{2} = 34$$

$$\frac{5}{7} : 0,25 = \frac{5}{7} : \frac{1}{4} = \frac{20}{7} = 2\frac{6}{7}$$

Câu 3.

a. $7 : 2 = \frac{7}{2} = 3,5$

b. $1 : 5 = \frac{1}{5} = 0,2$

c. $6 : 4 = \frac{6}{4} = 1,5$

d. $1 : 8 = \frac{1}{8} = 0,125$

Câu 4.

Hướng dẫn

Số học sinh nữ bằng số phần trăm số học sinh nam là:

$$\frac{12}{15} = \frac{4}{5} = \frac{4 \times 20}{5 \times 20} = \frac{80}{100} = 80\%$$

Vậy khoanh vào đáp án C. 80%

Tham khảo chi tiết các bài tập: <https://vndoc.com/vo-bt-toan-5>