

Сьогодні  
14.04.2023

5-Б

Розв'язування  
вправ і задач на  
ділення десяткових  
дробів



Сьогодні  
14.04.2023

## Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

Мета уроку:  
закріпити правила ділення десяткового дробу на десятковий дріб; формувати вміння застосовувати це правило в різних ситуаціях ділення десяткового дробу на натуральне число.



Сьогодні  
14.04.2023

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної  
діяльності учнів

Завдання: розмістіть правильно кому.

$$23 : 2 = 115;$$

$$0,18 : 2 = 009;$$

$$232 : 80 = 29;$$

$$158,4 : 12 = 132;$$

$$1,79 : 2 = 0895;$$

$$13 : 8 = 1625;$$

$$73,08 : 4 = 1827;$$

$$1,84 : 8 = 023.$$



# Класна робота

(Усно). Знайдіть значення виразу:

1)  $32,83 : a$ , якщо  $a = 0,1; 0,01; 0,001$ ;

2)  $b : 0,01$ , якщо  $b = 4,5; 9,893; 152$ .





## Робота з підручником

### Завдання № 1623.

Виконайте ділення:

- 1)  $7,2 \text{ дм} : 0,9$ ;      2)  $0,42 \text{ м} : 0,02$ ;  
3)  $1,4 \text{ км} : 0,07$ ;      4)  $2,6 \text{ дм}^2 : 0,13$

Розв'язування:

- 1)  $7,2 \text{ дм} : 0,9 = 8 \text{ дм}$ ;  
2)  $0,42 \text{ м} : 0,02 = 21 \text{ м}$ ;  
3)  $1,4 \text{ км} : 0,07 = 20 \text{ км}$ ;  
4)  $2,6 \text{ дм}^2 : 0,13 = 20 \text{ дм}^2$

## Робота з підручником

### Завдання № 1625.

В одному пакеті 8,96 кг борошна, що в 1,6 раза більше, ніж у другому.

Скільки кг борошна в обох пакетах?

*Розв'язування:*

- 1)  $8,96 : 1,6 = 5,6$  (кг) – у другому пакеті;
- 2)  $8,96 + 5,6 = 14,56$  (кг) – в обох пакетах.

*Відповідь: 14,56 кг.*

$$\begin{array}{r} 89,6 \\ - 80 \\ \hline 96 \\ - 96 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{l} 16 \\ 5,6 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 8,96 \\ + 5,60 \\ \hline 14,56 \end{array}$$

## Робота з підручником

### Завдання № 1632.

З однієї ділянки зібрали 1 977,5 ц пшениці, а з іншої — у 2,5  
раза менше. Урожайність пшениці на обох ділянках була 35 ц з  
1 га. Знайдіть площу кожної ділянки.

*Розв'язування:*

- 1)  $1\,977,5 : 35 = 56,5$  (га) - площа першої ділянки;
- 2)  $1\,977,5 : 2,5 = 791$  (ц) - зібрали з другої ділянки;
- 3)  $791 : 35 = 22,6$  (га) - площа другої ділянки.

*Відповідь.* 56,5 га; 22,6 га.

$$\begin{array}{r} 1977,5 \, | \, 35 \\ - 175 \phantom{0} \\ \hline 227 \phantom{0} \\ - 210 \phantom{0} \\ \hline 175 \phantom{0} \\ - 175 \phantom{0} \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 227 \phantom{0} \\ - 210 \phantom{0} \\ \hline 175 \phantom{0} \\ - 175 \phantom{0} \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 791,0 \, | \, 35 \\ - 70 \phantom{0} \\ \hline 91 \phantom{0} \\ - 70 \phantom{0} \\ \hline 210 \phantom{0} \\ - 210 \phantom{0} \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19775 \, | \, 25 \\ - 175 \phantom{0} \\ \hline 227 \phantom{0} \\ - 225 \phantom{0} \\ \hline 25 \phantom{0} \\ - 25 \phantom{0} \\ \hline 0 \end{array}$$



## Робота з підручником

### Завдання № 1638.

Розв'яжіть рівняння:

$$1) (x - 3,15) \cdot 3,5 = 8,575; \quad 2) 14,4 : (x + 2,6) = 3,2.$$

$$(x - 3,15) \cdot 3,5 = 8,575$$

$$x - 3,15 = 8,575 : 3,5$$

$$x - 3,15 = 2,45$$

$$x = 2,45 + 3,15$$

$$x = 5,6$$

$$14,4 : (x + 2,6) = 3,2$$

$$x + 2,6 = 14,4 : 3,2$$

$$x + 2,6 = 4,5$$

$$x = 4,5 - 2,6$$

$$x = 1,9$$



$$\begin{array}{r} 144,0 \overline{) 32} \\ \underline{128} \phantom{0} \\ 160 \\ \underline{-160} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85,75 \overline{) 35} \\ \underline{70} \phantom{0} \\ 157 \\ \underline{-140} \\ 175 \\ \underline{-175} \\ 0 \end{array}$$





1. Знайдіть варіант, у якому було допущено помилку:

$$12,8 : 8 = 1,6;$$

$$0,09 : 0,3 = 0,3;$$

$$1 : 4 = 0,25;$$

$$45 : 4,5 = 0,1.$$

2. Чи може залишатися ненульова частка при діленні десяткових дробів?



Сьогодні  
13.04.2023

## Завдання для домашньої роботи

**Опрацювати підручник  
сторінки 266 -268.  
Виконати завдання  
№ 1637, 1639(1,3,5).**



Відправити на Human або електронну пошту [smartolenka@gmail.com](mailto:smartolenka@gmail.com)