

Сьогодні  
22.05.2023

5-Б

Розв'язування  
вправ і задач на  
ділення десяткових  
дробів



Сьогодні  
22.05.2023

## 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 десятковий дріб.



Сьогодні  
22.05.2023

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної  
діяльності учнів

Приклади для усного обчислення:

1)  $0,9 \cdot 3$ ;

2)  $1,8 + 2$ ;

3)  $4,9 : 0,7$ ;

4)  $4,83 - 1,3$ ;

5)  $72 : 0,8$ ;

6)  $7 \cdot 0,6$ ;

7)  $3,7 + 4,09$ ;

8)  $0,81 : 9$ ;

9)  $0,54 : 0,9$ ;

10)  $1,2 \cdot 0,7$ ;

11)  $6 - 2,4$ ;

12)  $5 : 0,2$ .



# Класна робота

(Усно). Які з рівностей правильні?

1)  $481,5 : 3,21 = 4815 : 321$ ;

2)  $1,7 : 1,28 = 170 : 128$ .

Виконайте ділення:

1)  $0,6 : 0,03$ ; 2)  $42 : 0,14$ ; 3)  $17 : 0,01$ .



## Робота з підручником

### Завдання № 1642.

Запишіть звичайний дріб у вигляді десяткового та  
виконайте ділення:

$$1) \frac{3}{4} : 0,025; \quad 2) 9,78 : \frac{1}{2};$$

$$3) \frac{5}{8} : 0,2; \quad 4) 1,45 : \frac{5}{16}.$$



$$1) \frac{3}{4} : 0,025 = 0,75 : 0,025 = 750 : 25 = 30;$$

$$2) 9,78 : \frac{1}{2} = 9,78 : 0,5 = 97,8 : 5 = 19,56 ;$$

$$3) \frac{5}{8} : 0,2 = 0,625 : 0,2 = 6,25 : 2 = 3,125;$$

$$4) 1,45 : \frac{5}{16} = 1,45 : 0,3125 = 14\,500 : 3\,125 = 4,64.$$

## Робота з підручником



### Завдання № 1644.

Запишіть мішане число у вигляді десяткового дробу та виконайте ділення:

$$1) 2\frac{1}{4} : 0,15;$$

$$2) 0,325 : 1\frac{5}{8}.$$

Розв'язування:

$$1) 2\frac{1}{4} : 0,15 = 2,25 : 0,15 = 225 : 15 = 15 ;$$

$$2) 0,325 : 1\frac{5}{8} = 0,325 : 1,625 = 325 : 1625 = 0,2 .$$

## Робота з підручником

## Завдання № 1647.

З двох пунктів, відстань між якими 9 км, одночасно назустріч один одному виїхали Чіп і Дейл на самокатах. Швидкість Чіпа була 10,5 км/год, а Дейла — у 1,4 раза менша. Через який час вони зустрілися?



## Робота з підручником



### Завдання № 1647.

Розв'язування:

- 1)  $10,5 : 1,4 = 7,5$  (км/год) - швидкість Дейла;
  - 2)  $10,5 + 7,5 = 18$  (км/год) - швидкість зближення;
  - 3)  $9 : 18 = 0,5$  (год) - час зближення.
- Відповідь. 0,5 год.



Сьогодні  
22.05.2023

## Завдання для домашньої роботи

**Виконати письмове  
завдання :**



**№1.** Знайдіть значення виразу  
 $(48,72 : 1,2 + 1,696 : 0,32) \cdot 1,2 - 3,4$

**№2.** Знайдіть корінь рівняння:  
 $1,98 : (0,7 - x) = 4,5$

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