

МНОЖЕННЯ ДЕСЯТКОВИХ ДРОБІВ НА РОЗРЯДНУ ОДИНИЦЮ

Мета уроку:

Повторити і закріпити правило множення десятих дробів, засвоїти правило множення десятичного дробу на розрядну одиницю, формувати вміння та навички множити десятичний дріб на розрядну одиницю; розвивати логічне мислення, уважність, спостережливість, пізнавальний інтерес; виховувати активність, наполегливість, працьовитість.

ПОВТОРЕННЯ:

○ Як помножити два десяткові дроби?

$$0,5 \cdot 1,2$$

$$1,3 \cdot 0,6$$

$$0,2 \cdot 0,3$$

$$2,5 \cdot 0,4$$

$$2,2 \cdot 0,2$$


$$0,125 \cdot 0$$


$$4,5 \cdot 0,2$$




***Правило
множення
десяткових
дробів на 10, 100,
1000, ...***



$$2,532 \cdot \underline{10} = 25,32$$


$$2,532 \cdot \underline{100} = 253,2$$


$$2,532 \cdot \underline{1000} = 2532$$


- **Правило множення десяткових дробів на 10, 100, 1000, ...**
- *Щоб помножити десятковий дріб на 10, 100, 1000 і т.д., треба перенести кому вправо на стільки цифр, скільки нулів має розрядна одиниця.*



Обчисліть:

$$\blacklozenge 6,24 \cdot 10 = 62,4$$

$$\blacklozenge 5,387 \cdot 100 = 538,7$$

$$\blacklozenge 0,7 \cdot 10 = 7$$

$$\blacklozenge 7,8 \cdot 1000 = 7800$$

$$\blacklozenge 0,01 \cdot 100 = 1$$

$$\blacklozenge 0,005 \cdot 10 = 0,05$$

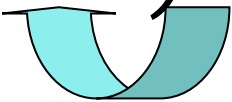
$$\blacklozenge 0 \cdot 10 = 0$$


$$\blacklozenge 1,005 \cdot 10 = 10,05$$



***Правило
множення
десяткових
дробів на 0,1; 0,01;
0,001 ...***



$$253,2 \cdot \underline{0,1} = 25,32$$


$$253,2 \cdot \underline{0,01} = 2,532$$


$$253,2 \cdot \underline{0,001} = 0,2532$$


ПОВТОРЕННЯ:

- Щоб помножити десятковий дріб на $0,1$; $0,01$; $0,001$ і т.д., треба перенести кому вліво на стільки цифр, скільки нулів має розрядна одиниця.***



Обчисліть:

$$\diamond 62,4 \cdot 0,1 = 6,24$$

$$\diamond 538,7 \cdot 0,01 = 5,387$$

$$\diamond 0,7 \cdot 0,1 = 0,07$$

$$\diamond 71,8 \cdot 0,01 = 0,718$$

$$\diamond 210,1 \cdot 0,001 = 0,2101$$

$$\diamond 0,005 \cdot 0,1 = 0,0005$$

$$\diamond 0 \cdot 0,0001 = 0$$

$$\diamond 100,5 \cdot 0,001 = 0,1005$$



Знайдіть пропущені числа:

1) $35,1 \cdot \text{☀} = 0,351;$

2) $436 \cdot \text{☀} = 0,436;$

3) $6,58 \cdot \text{☀} = 0,658;$

4) $65,8 \cdot \text{☀} = 6,58.$



0,01

0,001

0,1

0,1



ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ:

- Парараф 39 – читати, запам'ятати правила.
- №1357 – письмово.

