

Математика 8 кл. IV тиждень

При діленні десяткових дробів на «10», «100», «1 000» кому у діленому переносять ліворуч на стільки цифр, скільки нулів стоїть після «1» у дільнику. Наприклад:
 $6,5 : 100 = 0,065$

При діленні десяткових дробів на дробі «0,1», «0,01», «0,001» кому у діленому переносять праворуч на стільки цифр, скільки цифр стоїть після коми у дільнику. Наприклад:
 $0,25 : 0,1 = 25$

Правило множення:

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



$$2,532 \cdot 10 = 25,32$$

$$2,532 \cdot 100 = 253,2$$

$$2,532 \cdot 1000 = 2532$$

Приклади

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

$$0,7 : 0,01 =$$

$$0,33 : 0,01 =$$

$$856,2 : 1000 =$$

$$1,456 : 0,001 =$$

$$12,34 \cdot 100 =$$

$$56,84 : 0,1 =$$

$$0,3 \cdot 10 =$$

Обчисліть:

- ❖ $6,24 \cdot 10$
- ❖ $5,387 \cdot 100$
- ❖ $0,7 \cdot 10$
- ❖ $7,8 \cdot 1000$
- ❖ $0,01 \cdot 100$
- ❖ $0,005 \cdot 10$
- ❖ $0 \cdot 10$
- ❖ $1,005 \cdot 10$



Обчисли

$0,6 : 0,1 = \dots$

$2,24 \cdot 10 = \dots$

$65 \cdot 100 = \dots$

$12 \cdot 0,01 = \dots$

$1,08 : 10 = \dots$

Розв'яжіть задачу:

**Швидкість
равлика**

**0,2 м/год, а
швидкість
черепахи в 10
разів більша.**

**З якою
швидкістю
рухається
черепаха?**

