



Множення десяткових дробів

Живі робочі аркуші, 5 клас



Завдання 1. Знайдіть добуток:

$4,582 \cdot 10 =$

$15,7 \cdot 0,1 =$

$0,07 \cdot 100 =$

$127,5 \cdot 0,01 =$

$12,5 \cdot 1000 =$

$8 \cdot 0,001 =$

Завдання 2. Помножте у стовпчик. Встановіть відповідність між добутком та його значенням.

$2,4 \cdot 3,6$

$0,15 \cdot 0,8$

$12,25 \cdot 4,2$

$0,002 \cdot 15,5$

51,45

0,031

8,64

0,31

0,12

Завдання 3. Вставте пропущенні числа в ланцюжку:

$$8,4 \times 0,2 \rightarrow \square \times 100 \rightarrow \square \times 0,6 \rightarrow \square \times 0,01 \rightarrow \square$$

Завдання 4. Поставити знаки $<$, $>$ або $=$.

$8,3 \cdot 1,2$

$6 \cdot 1,7$

$16,2 \cdot 0,1$

$1,6$

$18,6 \cdot 0,9$

$16,74$

$5,24 \cdot 0,7$

$4,9$

Завдання 5. У таблицю записати послідовність чисел, якщо кожне наступне утворене з попереднього множенням його на 0,5.

100,8					
-------	--	--	--	--	--

Завдання 6. Як зміниться десятковий дріб, якщо його помножити на...? З'єднай з правильною відповіддю.

0,1

Збільшиться у 10 раз

Зменшиться у 10 раз

Завдання 7. Мама купила 1,5 кг яблук за ціною 24,8 грн/кг та 0,8 кг груш за ціною 45,5 грн/кг. Яку решту вона отримає зі 100 гривень?

Обчислюємо вартість яблук: $1,5 \cdot 24,8 = \square$ грн.

Обчислюємо вартість груш: $0,8 \cdot 45,5 = \square$ грн.

Знаходимо загальну вартість покупки: $\square + \square = \square$ грн.

Обчислюємо решту: $100,00 - \square = \square$ грн.