

» ДОСЛІДЖУЄМО ЗАЛЕЖНІСТЬ ДОБУТКУ ВІД ЗМІНИ ОДНОГО З МНОЖНИКІВ

1

Прочитай дроби. Поясни, що означає знаменник; чисельник. Заміни дріб дією ділення. Запиши дроби в порядку зростання. На яку ознаку слід орієнтуватися?



$\frac{1}{9} = 1 : 9$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$
$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{34}$	$\frac{1}{5}$

2

Згадай відповідні правила та знайди:

$\frac{1}{9}$ від 81 ; ціле, якщо його $\frac{1}{5}$ дорівнює 8 ;
 $\frac{1}{6}$ від 42 ; ціле, якщо його $\frac{1}{8}$ дорівнює 7 .

4

Досліди, як залежить значення суми від зміни одного з доданків; значення добутку від зміни одного з множників. Запиши значення виразів.

$$45 + 30 = \boxed{}$$

На ? ↓ На ?

$$45 + 29 = \boxed{}$$

$$2 \cdot 8 = \boxed{}$$

у ? ↓ у ?

$$2 \cdot 4 = \boxed{}$$

$$4 \cdot 2 = \boxed{}$$

у ? ↓ у ?

$$4 \cdot 4 = \boxed{}$$

$$2 \cdot 5 = \boxed{}$$

у ? ↓ у ?

$$8 \cdot 5 = \boxed{}$$

$$3 \cdot 3 = \boxed{}$$

у ? ↓ у ?

$$6 \cdot 3 = \boxed{}$$

$$3 \cdot 6 = \boxed{}$$

у ? ↓ у ?

$$3 \cdot 2 = \boxed{}$$

Якщо один із **доданків** $\frac{\text{збільшиться}}{\text{зменшиться}}$ на кілька одиниць,
 то **значення суми** так само $\frac{\text{збільшиться}}{\text{зменшиться}}$
 на стільки ж одиниць.

Якщо один із **множників** $\frac{\text{збільшиться}}{\text{зменшиться}}$ в кілька разів,
 то **значення добутку** так само $\frac{\text{збільшиться}}{\text{зменшиться}}$
 у стільки ж разів.

5

Прочитай текст. Поясни, про що дізнаємось, знайшовши значення поданих виразів.

- У гастрономі цукор розфасували у великі пакети по 3 кг і в малі пакети по 2 кг. На полицю виставили 8 великих пакетів і 6 малих.

$$3 \cdot 8$$

$$2 \cdot 6$$

$$3 \cdot 8 + 2 \cdot 6$$

$$3 \cdot 8 - 2 \cdot 6$$