

РОЗВ'ЯЗУЄМО ЗАДАЧІ НА ЗНАХОДЖЕННЯ ЧЕТВЕРТОГО ПРОПОРЦІЙНОГО СПОСОБОМ ВІДНОШЕНЬ

1

Розв'яжи задачу способом відношень.

- Щоб приготувати варення із 3 кг полуниць, слід узяти 4 кг цукру. Скільки потрібно цукру на 9 кг полуниць?



1) $\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$ у стільки разів $>$,
тому у стільки ж разів шукане

2) $\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$



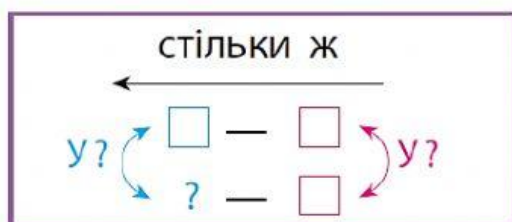
Задачі на знаходження
четвертого пропорційного

План розв'язування (спосіб відношень)

- Визначаю кратне відношення двох числових даних відносно однієї з величин; роблю висновок, що у стільки ж разів шукане число більше (або менше), ніж подане числове дане іншої величини.
- Відповідаю на запитання задачі.

Скориставшись підказками, склади та розв'яжи задачі, обернені до поданої. Досліди, як зміна шуканого впливає на розв'язання задачі.

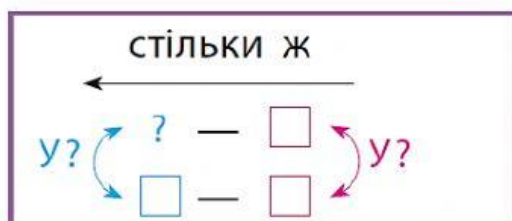
Обернена задача 1: $3, 4, ?, \square$.



1) $\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

2) $\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

Обернена задача 2: $?, 4, 9, \square$.



1) $\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

2) $\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$