

Числові вирази. Вирази зі змінною. Властивості арифметичних дій.

Задача на збільшення(зменшення) числа на кілька одиниць,
сформульована в непрямій формі

1. Знайди рівності з помилками. Обчисли правильно.

$16:16=0$

$45-0=45$

$21 \cdot 1=21$

$7:0=7$

2. Виконай обчислення

$48:(50-42)=$

$58+(3+27:3)=$

$6+36:6 \cdot 4=$

$30-(56:7+1):3=$

3. Обчисли вираз $40:c+13$, якщо $c=5$

$40:$ $+ 13=$

4. Запиши відповіді на запитання у вигляді виразів зі змінною

По стежці бігало 15 рудих мурах і x чорних мурах

У скільки разів менше чорних мурах, ніж рудих?

На скільки більше рудих мурах, ніж чорних?

Скільки всього ніг у цих мурах?

5. Добери до кожної задачі числовий вираз для розв'язку

На перерві хлопці й дівчата грали у «Слова – рими».

Хлопці придумали 18 рим до слів, це на 5 рим менше, ніж дівчата. Скільки рим придумали дівчата?

$$18 - 5 = 13$$

Учні змайстрували дві годинники. Хлопці використали на свою годинничку 18 паличок, це на 5 більше, ніж дівчата. Скільки паличок використали дівчата?

$$18 + 5 = 23$$

6. * Різниця двох чисел – 35, Одне з чисел – 5.
Яка частка цих чисел?