



Дії з раціональними числами Розв'язування задач за допомогою рівнянь

Завдання 1. Обчисліть:

а) $37 \cdot (-2) =$

б) $18 + (-34) =$

в) $17 - (-346) =$

г) $24 : 30 =$

д) $-4 \cdot 0,7 =$

е) $1,8 - (-3,2) =$

є) $\frac{3}{4} \cdot (-12) =$

ж) $-11 : (-\frac{11}{23}) =$

з) $-27 + 40 =$

Завдання 2.

68.* За перше півріччя Петрик і Юрко отримали разом 43 оцінки «12» з математики, причому Петрик отримав на 9 таких оцінок більше, ніж Юрко. Скільки оцінок «12» отримав кожен хлопчик?

Складемо скорочений запис даних задачі:

	оцінки
Петрик	

Юрко	
------	--

Всього	
--------	--

Складемо рівняння:

$$x + 9 =$$

Розв'яжемо рівняння:

$$x + 9 =$$

$$x =$$

$$x =$$

$$x =$$

$$x = \text{ - оцінок "12" отримав}$$

$$+ 9 = \text{ оцінок "12" отримав}$$

Відповідь: Юрко - оцінок, Петрик - оцінок.