Домашнее задание по математике

Задание 1

Решите уравнение: 3x + 7 = 22.

1. Вычтем 7 из обеих частей уравнения: 3x = 22 − 7 = 15.

2. Разделим обе части на 3: x = 15 ÷ 3 = 5.

Ответ: x = 5.

Проверка: Подставим 5 в исходное уравнение: 3 × 5 + 7 = 15 + 7 = 22.

Задание 2

У Маши было 18 яблок. Она раздала 6 и купила ещё 4. Сколько яблок стало у Маши?

1. После того как Маша раздала яблоки, осталось 18 − 6 = 12 яблок.

2. После покупки стало 12 + 4 = 16 яблок.

Ответ: 16 яблок.

Проверка: Проверим обратными действиями: 16 − 4 + 6 = 18 яблок, как было сначала.