

Решение задачи различными способами.

- В палатке было 2 ц 70 кг фруктов. Яблоки составляли $\frac{5}{9}$ всех фруктов, а груши – $\frac{1}{9}$ всех фруктов. На сколько масса яблок больше массы груш? Решить задачу двумя способами. (5 класс) .

- Было - 2 ц 70 кг = 270 кг
 - Яблоки - ? кг, $\frac{5}{9}$ ч от
 - Груши - ? кг, $\frac{1}{9}$ ч от
- на ? кг

- 1 способ) 1) $270 : 9 \cdot 5 = 150$ (кг) – яблок
- 2) $270 : 9 \cdot 1 = 30$ (кг) – груш
- 3) $150 - 30 = 120$ (кг) – разница

- 2 способ) 1) $\frac{5}{9} - \frac{1}{9} = \frac{4}{9}$ (ч) – всего яблок и груш
- 2) $270 : 9 \cdot 4 = 120$ (кг) – разница

Ответ: 120 кг.

