**Домашняя работа**

 Необязательное задание № 409

Три сына хана получили в наследство большую отару овец. Старшему сыну достались 25 частей стада, среднему – 10 частей, а младшему – 1 часть. Сколько овец было в отаре, если средний брат получил на 765 овец больше, чем младший?

 **Решение:**

1. 10 – 1= 9(ч) – на столько частей получил больше средний брат, чем младший
2. 765:9 = 85 (ов) – получил младший брат
3. 85 ∙ 10 = 850 (ов) – получил средний брат
4. 85 ∙ 25 = 2125 (ов) – получил старший брат
5. 85 + 850 + 2125 = 3060 (ов)

**Ответ:** 3060 овец было в отаре