



Гуси с юга к нам летели,  
На лугу зеленом сели.  
Их увидел Елисей:  
– Добрый день вам, сто гусей  
– Нас не сто, – сказал вожак,  
Уважительный гусак.  
– Сколько ж вас? – он вопрошает  
– Кто сметливый – отгадает  
Если к нам добавить столько ж  
И полстолько, четверть столько,  
Да гуся, что сел на стог,  
Вот тогда нас будет сто.  
Вот скажите-ка, друзья,  
Какова гусей семья?

### **Решение**

Пусть всего  $x$  гусей. Тогда  $0,5x$  – это "полстолько",  $0,25x$  – "четверть столько". Составим уравнение:

$$x + x + 0,5x + 0,25x + 1 = 100$$

Получим 36 гусей.

**Ответ: 36 гусей.**