

Гаврилов Артём 7А

285

Пусть  $x$  - количество вишневых, тогда  $2x$  - количество цитрусовых бабушка раздала вишневым (по 2) и осталось ещё 3 лимона. Тогда  $3x - 2$  - столько цитрусовых будет, если бабушка раздала по 3 цитрусовых каждому. Составим и решим уравнение:

$$2x + 3 = 3x - 2$$

$$2x - 3x = -2 - 3$$

$$-x = -5$$

$$x = 5$$

Ответ: у бабушки 5 вишневых 75

2. 9998999 75

4. После сокращения численности и <sup>на 50%</sup> сокращения расходов на содержание дворца на 50%, то есть 5000р. Но по условию задачи цар и во всем жаловании оставил и сократил на 50%, то есть на <sup>2500</sup> 2500р.

Итого: 7500р., его затраты понизились на 25%, 75

3.  $2017 \cdot 4 = 8108$  (км) - проехал

$8108 - 2017 = 6091$  (км) - осталось незакрашенным

Ответ: 6091 км <sup>осталось</sup> осталось незакрашенным 05

5. Слово "крот" никто не написал правильно, т.к. никто не умеет писать одновременно буквы к и р. <sup>двойные буквы</sup>

Слово "рот" и "кот" написать  $10 + 18 = 28$  человек. "кот" и "рот" были написаны 15 раз, поэтому, от, написали 20 раз из 28. Значит только 8 учеников справились с составленной задачей

Ответ: 8 человек верно написали двойное 75