

Ответы 6 класс

Всего 40 баллов

Задание 1 (3 балла)

Ответ: 13

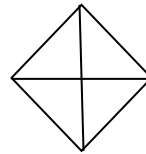
Задание 2 (5 баллов за верный ответ)

125, 25, 5

Решение: Поскольку делимое в 5 раз больше числителя, то частное равно 5, а так как делитель в 5 раз больше частного, то делитель равен 25, а делимое еще в 5 раз больше, т.е. 125.

Задание 3. (5 баллов за верный ответ)

Ответ: по диагонали или приведен чертеж



Задание 4 (7 б)

Ответ: 576482 м 35 мм = 576 км 4820 дм 3 см 5 мм

- *Правильное решение, сделаны попытки пояснить его - 7 баллов;*
 - *Правильный ответ, обоснование отсутствует – 6 баллов;*
 - *Неполное решение – 1-5 балла (в зависимости от количества верно восстановленных чисел);*
 - *Ответ неверный - 0 баллов.*
-

Задание 5 (7 б)

Ответ: 48 лет

Задание 6 (5 баллов)

Ответ: на 152 т царь колокол тяжелее царь пушки.

1 пуд = 16 кг (2 б)

$12\,000 \cdot 16 = 192\,000$ (кг) – весит «Царь - колокол» (1 б)

$192\,000$ (кг) = 192 т или $40\,000$ (кг) (1 б за перевод кг в тонны или наоборот)

$192 - 40 = 152$ (т) ИЛИ $192\,000 - 40\,000 = 152\,000$ (кг) (1 б)

Задание 7 (8 баллов)

Ответ: 414 англ. 2 нем. 124 француз. 372 португ. 744 испан.

1) $1656 : 4 = 414$ – англ. (1 б.)

2) $414 : 207 = 2$ – нем. (1 б.)

3) $1656 - 414 - 2 = 1240$ – португ., испан. и франц. (1 б.)

4) французских слов попугай знал меньше всего – пусть на них приходится одна часть всех оставшихся слов, тогда на португальские слова приходится 3 таких части, а на испанские 6 частей. Всего $1+3+6=10$. Одна часть: $1240 : 10 = 124$ (3б)

Примечание: если решено уравнением, также - 3 б.

5) $124 \cdot 3 = 372$; $124 \cdot 6 = 744$ (2 б)