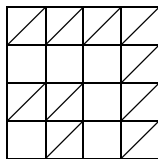


Решения задач 5 класса

1. Решение. Например, так



Комментарии. Примеров много. Достаточно любой правильной картинкой.

Внимательно считайте количество диагоналей.

Если пример хоть в чём-то неверен, то это оценивается в **0 баллов**.

2. Ответ. Три шара.

Решение. Из второго предложения следует, что в первом ящике на 4 шара больше, чем во втором. А из третьего — что во втором ящике на 2 шара больше, чем в третьем. Значит, в первом ящике на 6 шаров больше, чем в третьем. Из этого вытекает ответ.

Комментарии. Только ответ — **2 балла**.

3. Ответ. 9 см.

Решение. Из чертежа видно, что высота фигуры равна 5 см. Значит, суммарная длина вертикальных отрезков равна 12 см. Тогда на горизонтальные отрезки остаётся 28 см. Половина этого — сумма длин верхних отрезков. Откуда длина неизвестного отрезка равна $14 - 2 - 3 = 9$ см.

Комментарии. Годится любой верный счёт.

Только ответ — **1 балл**.

При неверном ответе — **0 баллов**.

4. Решение. Например, $1045 + 2306$.

Комментарии. Есть и другие решения. Проверяйте различность цифр!

Оценка — **0 или 7 баллов**.

5. Ответ. Вася придёт на 4 минуты раньше.

Решение. Из условия следует, что Вася ходит в 3 раза быстрее Пети. Поэтому оставшуюся часть пути до Петино он пройдёт за 1 минуту, а весь обратный путь — за 4 минуты. Значит, всего он затратит на путешествие 8 минут. А Петя оставшуюся часть пути пройдёт за 9 минут, затратив на всё путешествие 12 минут. Отсюда ответ.

Комментарии: Только ответ — **1 балл**.

При неверном ответе — **0 баллов**.