

Диагностическая работа по МАТЕМАТИКЕ
6 класс
Вариант МА2160201

Выполнена: ФИО _____ класс _____

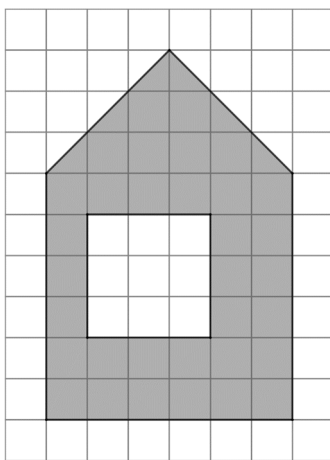
1. $4 - (5\frac{3}{5} - 4\frac{1}{4}) : \frac{9}{25}$.

2. Найдите половину расстояния между точками $A (-255)$ и $B (55)$.

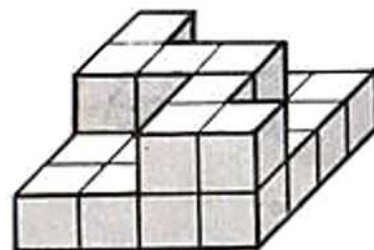
3. Нина, накопив 290 рублей, хотела купить пенал, но этих денег ей не хватило. Через несколько дней пенал уценили на 10 %, и девочка смогла его купить, получив сдачу 2 рубля. Сколько первоначально стоил пенал?

4. На клумбе тюльпанов было в 4 раза больше, чем нарциссов. После того как 8 тюльпанов завяли, а 10 нарциссов распустились, цветов обоих видов в саду стало поровну. Сколько цветов было в саду первоначально?

5. Найдите площадь закрашенной фигуры, если площадь одной клетки равна 1.



6. Какое наименьшее количество кубиков достаточно добавить к фигуре, изображённой на рисунке, чтобы получился куб?



Диагностическая работа по МАТЕМАТИКЕ
6 класс
Вариант МА2160202

Выполнена: ФИО _____ класс _____

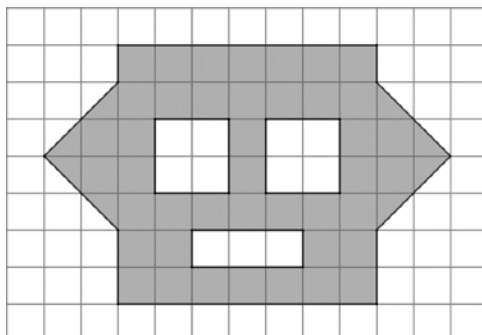
1. $5 - (4\frac{1}{7} - 1\frac{2}{3}) : \frac{26}{49}$.

2. Найдите половину расстояния между точками $A(-364)$ и $B(-264)$.

3. Нина, накопив 300 рублей, хотела купить пенал, но этих денег ей не хватило. Через несколько дней пенал уценили на 10 %, и девочка смогла его купить, получив сдачу 12 рублей. Сколько первоначально стоил пенал?

4. В саду кустов чёрной смородины было в 5 раз больше, чем красной. После того как 5 кустов чёрной смородины вырубili, и посадили 11 кустов красной смородины, кустов обоих видов стало поровну. Сколько кустов было в саду первоначально?

5. Найдите площадь закрашенной фигуры, если площадь одной клетки равна 1.



6. Какое наименьшее количество кубиков достаточно добавить к фигуре, изображённой на рисунке, чтобы получился куб?

