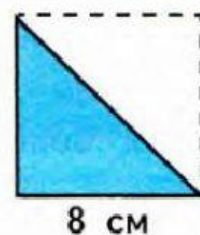


## Рабочий лист по теме «Решение задач на нахождение периметра и площади геометрических фигур»

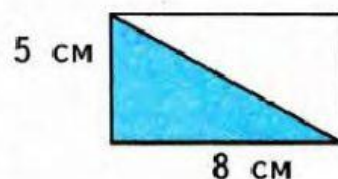
Площадь прямоугольного треугольника равна половине площади соответствующего прямоугольника.

Чтобы найти площадь прямоугольного треугольника, нужно достроить его до прямоугольника и вычислить половину площади этого прямоугольника.

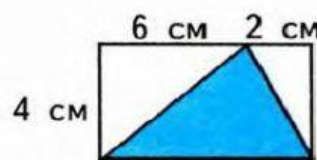
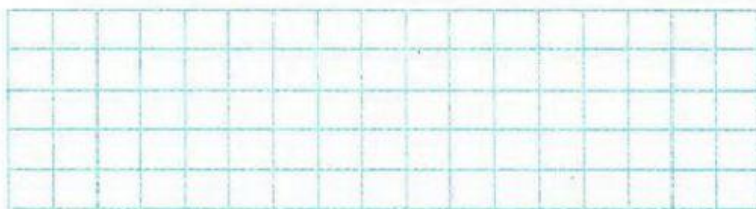
1. Сторона квадрата равна 8 см. Если согнуть квадрат по диагонали, то половинки квадрата совпадут. Найди площадь получившегося прямоугольного треугольника.



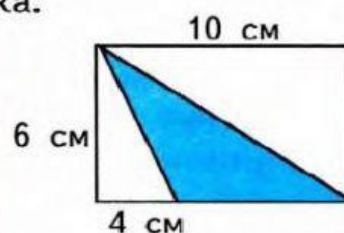
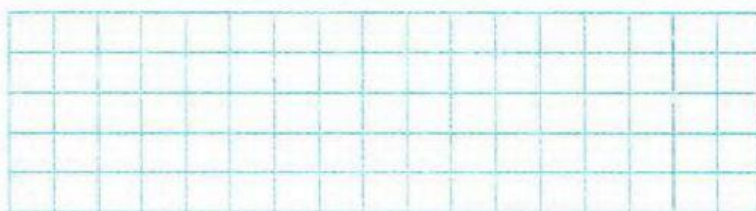
2. Стороны прямоугольника равны 5 см и 8 см. Если разрезать прямоугольник по диагонали, то его половинки можно совместить так, что они совпадут. Найди площадь получившегося прямоугольного треугольника.



3. Найди площадь цветного треугольника.



4. Найди площадь цветного треугольника.



5. Периметр прямоугольника равен 3 дм 8 см. Чему равна сумма его сторон?  $a + b =$  \_\_\_\_\_



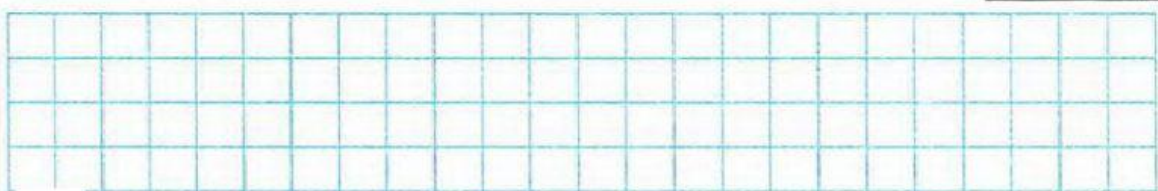
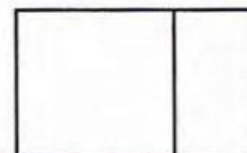
6. Сторона маленького квадрата — 3 см, а большого — 6 см. Во сколько раз больше площадь большого квадрата?



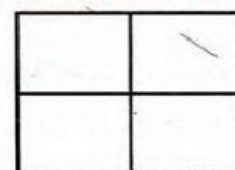
7. У какой фигуры больше периметр: у квадрата со стороной 15 мм или у равностороннего треугольника со стороной 2 см?



8. От прямоугольника со сторонами 15 см и 9 см отрезали треть. Чему равен периметр каждой части?



9. Прямоугольник разбили на 4 одинаковые части. Стороны маленького прямоугольника 6 см и 4 см. Вычисли площадь большого прямоугольника.



10. Периметр квадрата 8 см. Из двух таких квадратов сложили прямоугольник. Сделай чертёж и найди периметр прямоугольника.

