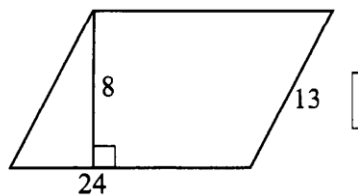


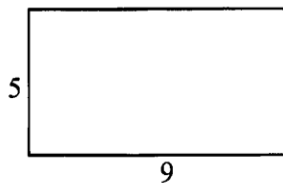
Самостоятельная работа по теме: «Площадь»

Вариант 1

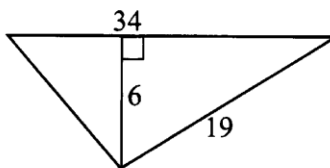
1. Найдите площадь параллелограмма, изображённого на рисунке.



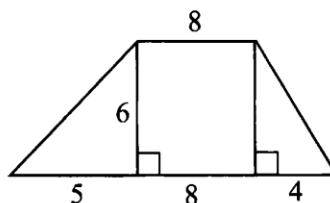
2. Найдите площадь прямоугольника, изображённого на рисунке.



3. Найдите площадь треугольника, изображённого на рисунке.



4. Найдите площадь трапеции, изображённой на рисунке.



5. Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты $(-1; 2)$, $(-1; 5)$, $(4; 0)$.

6. Найдите площадь ромба, сторона которого равна 58, а одна из диагоналей равна 84.

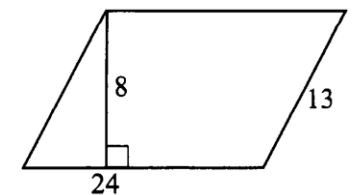
7. Найдите меньшее основание прямоугольной трапеции, у которой площадь равна $3150\sqrt{3}$, высота равна $30\sqrt{3}$, а острый угол равен 30° .

8. Найдите площадь S кругового сектора, если радиус круга равен 21, а угол сектора равен 120° . В ответе запишите $\frac{S}{\pi}$.

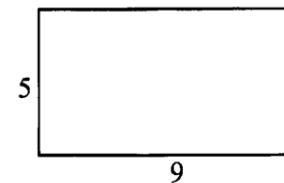
Самостоятельная работа по теме: «Площадь»

Вариант 1

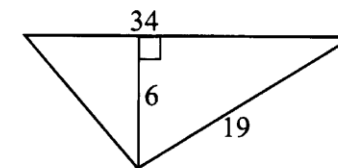
1. Найдите площадь параллелограмма, изображённого на рисунке.



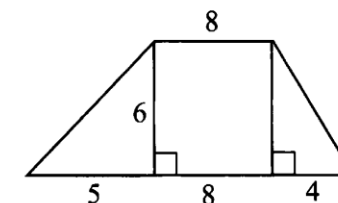
2. Найдите площадь прямоугольника, изображённого на рисунке.



3. Найдите площадь треугольника, изображённого на рисунке.



4. Найдите площадь трапеции, изображённой на рисунке.



5. Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты $(-1; 2)$, $(-1; 5)$, $(4; 0)$.

6. Найдите площадь ромба, сторона которого равна 58, а одна из диагоналей равна 84.

7. Найдите меньшее основание прямоугольной трапеции, у которой площадь равна $3150\sqrt{3}$, высота равна $30\sqrt{3}$, а острый угол равен 30° .

8. Найдите площадь S кругового сектора, если радиус круга равен 21, а угол сектора равен 120° . В ответе запишите $\frac{S}{\pi}$.