

1. Дан параллелограмм, у которого длины сторон равны 5 и 8, а длина одной из диагоналей равна 11. Найдите значение выражения $\sqrt{21} \cdot S$, где S — площадь данного параллелограмма.

2. Дан параллелограмм, у которого длины сторон равны 6 и 7, а длина одной из диагоналей равна 11. Найдите значение выражения $\sqrt{10} \cdot S$, где S — площадь данного параллелограмма.