1. Длины сторон параллелограмма относятся как 4 : 5, а высота, проведенная к большей стороне, равна 6. Найдите значение выражения $\sqrt{3}\cdot S$, где S — площадь параллелограмма, если один из углов параллелограмма равен 120°.

2. Длины сторон параллелограмма относятся как 2 : 3, а высота, проведенная к большей стороне, равна 6. Найдите значение выражения $\sqrt{3}\cdot S$, где S — площадь параллелограмма, если один из углов параллелограмма равен 120°.