Площадь параллелограмма равна $4\sqrt{11}$, его стороны равны 6 и 4. Найдите большую диагональ параллелограмма.

1) 92 2) 8 3) $\frac{16}{\sqrt{3}}$ 4) $2\sqrt{23}$ 5) $2\sqrt{3}$