Площадь параллелограмма равна $2\sqrt{5}$, его стороны равны 6 и 1. Найдите большую диагональ параллелограмма.

1) 45 2) 15 3) $3\sqrt{5}$ 4) $\sqrt{29}$ 5) $\frac{5\sqrt{5}}{3}$