

Задания

Задание 2 № [96007](#)

Найдите значение выражения $\frac{9\sqrt{2} \cdot 7\sqrt{2}}{63\sqrt{2}-2}$.

Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение [прототипа](#).

Найдите значение выражения $\frac{6\sqrt{3} \cdot 7\sqrt{3}}{42\sqrt{3}-1}$.

Выполним преобразования:

$$\frac{6\sqrt{3} \cdot 7\sqrt{3}}{42\sqrt{3}-1} = \frac{42\sqrt{3}}{42\sqrt{3}-1} = 42.$$

Ответ: 42.

[Прототип задания](#)