

Задания

Задание 9 № 96085

Найдите значение выражения $\frac{8\sqrt{3} \cdot 4\sqrt{3}}{32\sqrt{3}-2}$.

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](#)