

**Задания****Задание 9 № [66731](#)**

Найдите значение выражения  $128x^5 \cdot x^{13} : (4x^6)^3$ .

**Решение.**

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Найдите значение выражения  $18x^7 \cdot x^{13} : (3x^{10})^2$ .

Выполним преобразования:

$$18x^7 \cdot x^{13} : (3x^{10})^2 = \frac{18x^{7+13}}{9x^{20}} = 2.$$

Ответ: 2.

[Прототип задания](#)