



Выражения и их преобразования

Задания для устного счета
Упражнение 1

9 класс

Найдите значение выражения:

$$-\left(0,5\frac{5}{7} + 0,2\frac{4}{5}\right) \cdot 3$$

Правильный ответ: ~~35,96~~ **35,96**

Найдите значение выражения:

$$4 \cdot \left(\frac{14}{45} - \left(\frac{1}{5} - \left(\frac{9}{8} + \frac{13}{20} - \frac{3}{25} \right) \right) \right) =$$

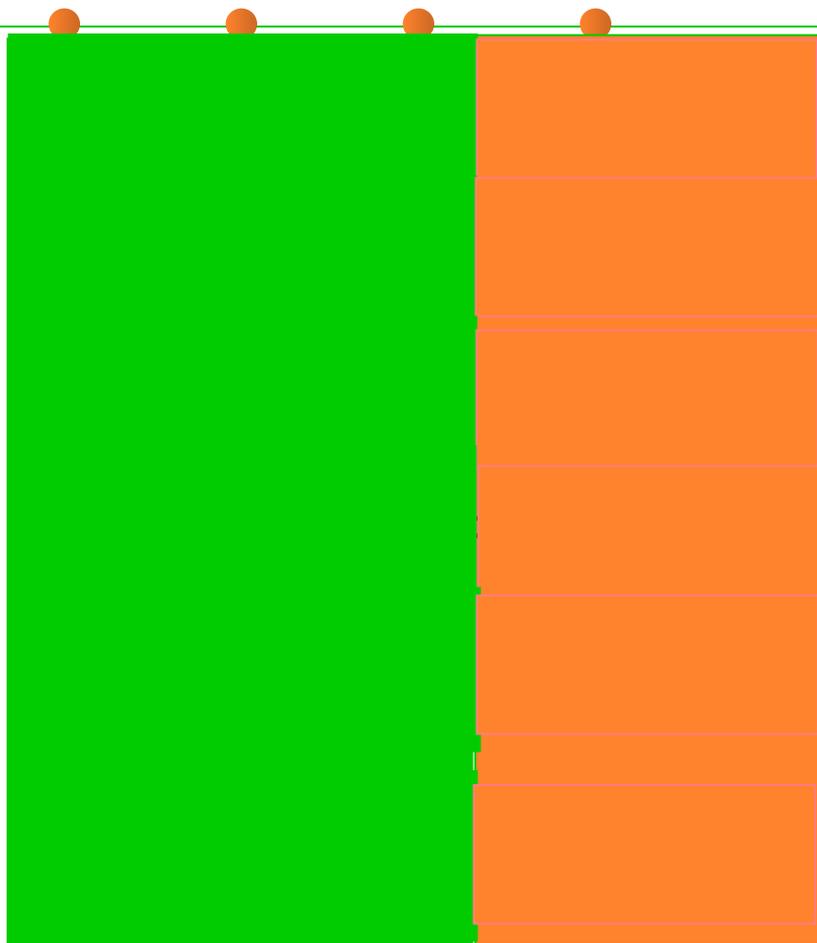
Правильный
ответ

Найдите значение выражения:

$$\frac{8 \cdot 4^{\frac{5}{4}} \cdot 7^{\frac{3}{4}} \cdot 0,15^{\frac{3}{4}}}{4^{\frac{6}{5}} \cdot 7^{\frac{3}{4}} \cdot 0,15^{\frac{3}{4}}}$$

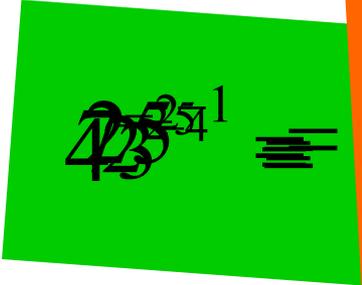
Правильный ответ: ~~1845~~

Представьте выражение в виде степени:



a^n

Вычислите:


$$425^4 = \equiv$$


Правильный
ответ

Преобразуйте в многочлен:

$$\left(\left(\left(\left(5a^7 + 6a \right) \right)^2 \right)^2 \right)^2$$

Правильный ответ

Преобразуйте в многочлен:

$$((a+b)(b+c))((b+c)(c+a))$$

Правильный ответ

Представьте в виде произведения:

$$2154^2 - 684^2$$

Правильный ответ

Закреть