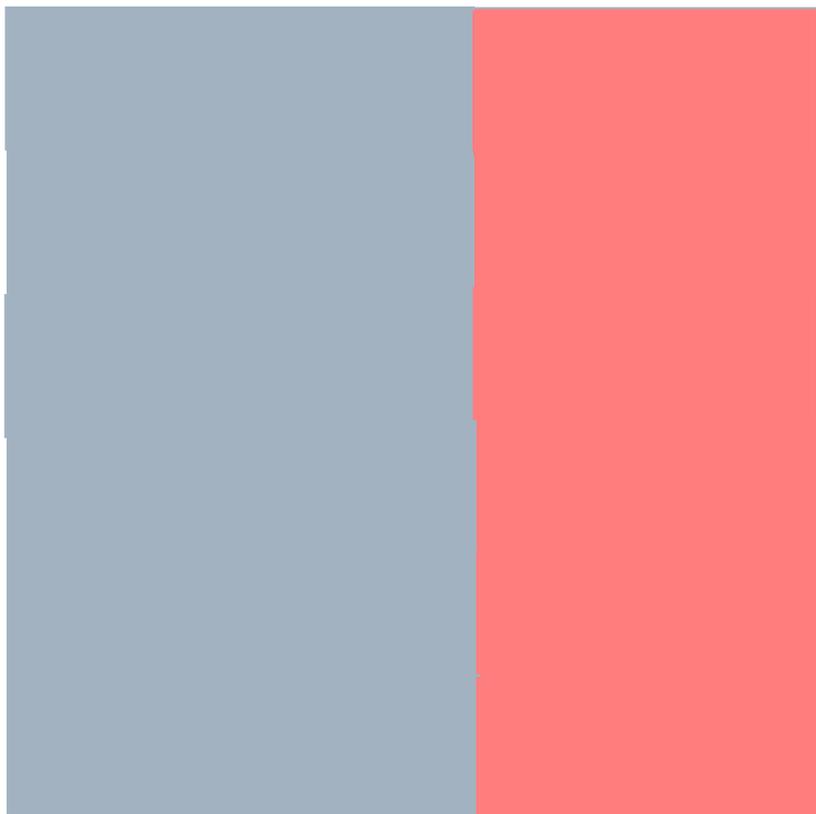


Свойства степени с целым показателем

Задание для устного счета
Упражнение 18

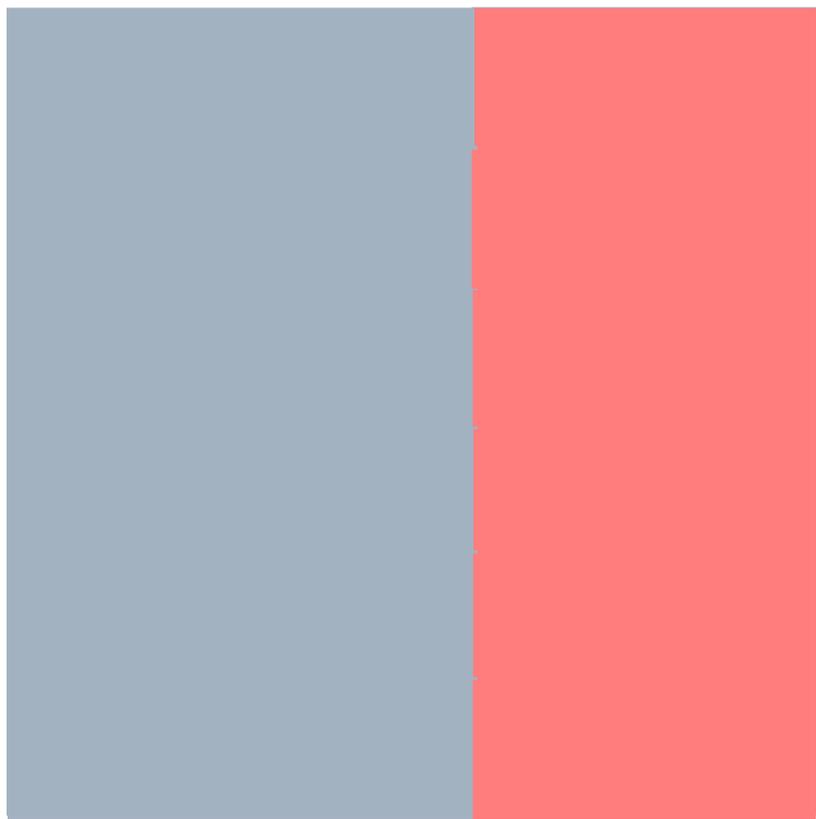
8 класс

Представьте выражение в виде степени:



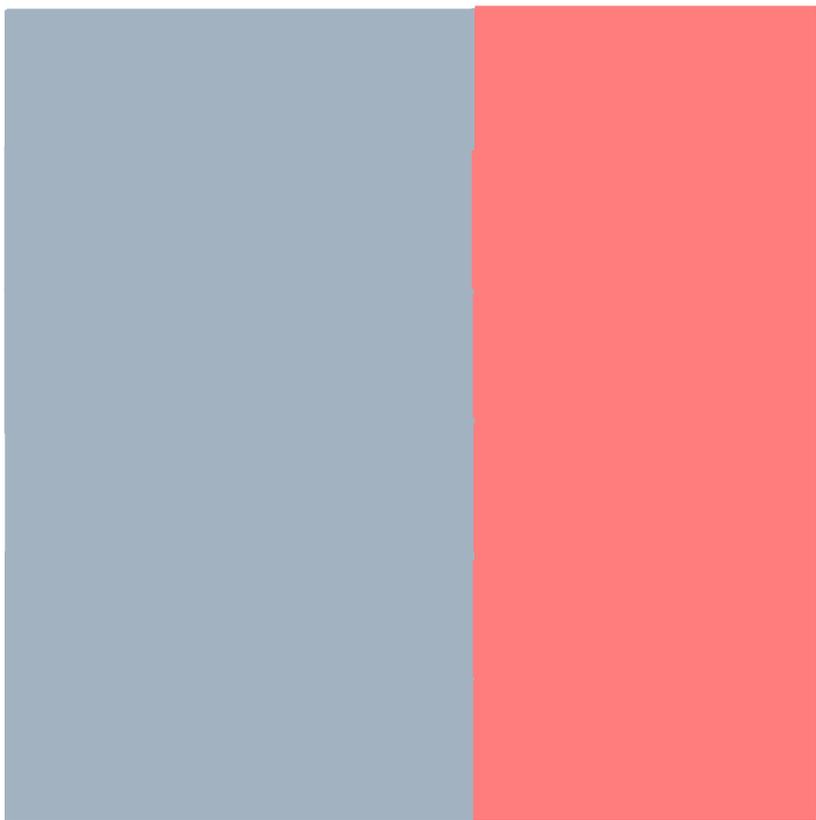
$$a^{-3} \cdot a^2 = a^?$$

Представьте выражение в виде степени:



$$a^{-5} : a^{-2} = a^?$$

Представьте выражение в виде степени:



$$a^5 \cdot a^{-3} = a^?$$

Найдите значение выражения:

$$\left(\frac{1}{3} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{3}{5} \right)^{-4} \cdot \left(\frac{1}{2} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{3}{2} \right)^{-6} \cdot \frac{1}{7}$$

Правильный ответ: $\frac{1}{64}$

Найдите значение выражения:

$$\left(\binom{2}{5} \binom{2}{3} \binom{3}{4} \binom{4}{5} \right) \cdot \left(\binom{1}{5} \binom{1}{5} \binom{1}{5} \right)$$

Правильный ответ: ~~1820~~ **1020**

Закреть