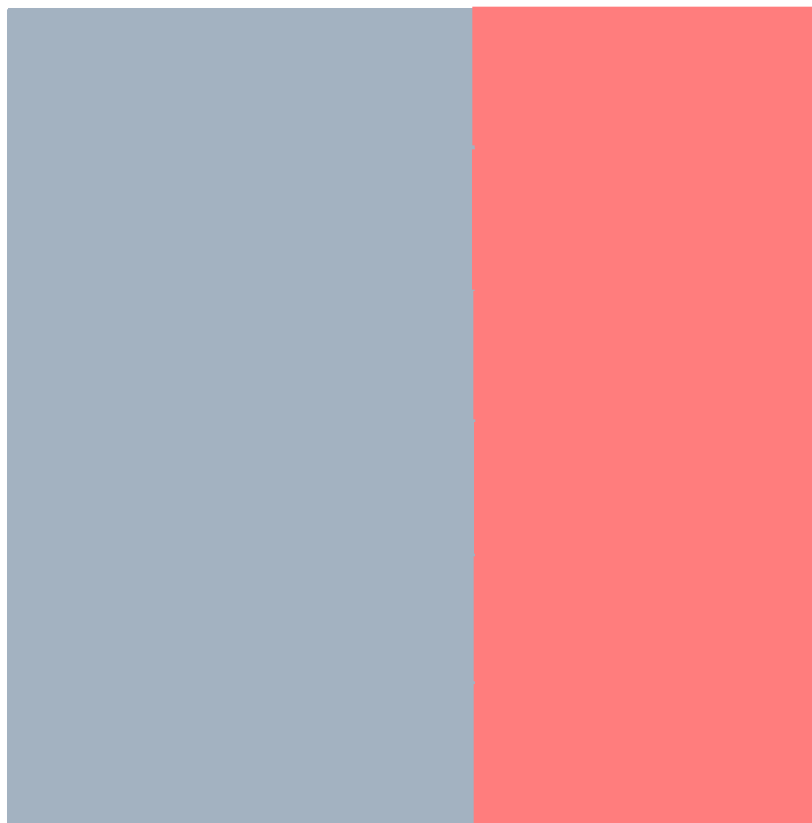


Свойства степени с натуральным показателем

Задание для устного счета
Упражнение 16

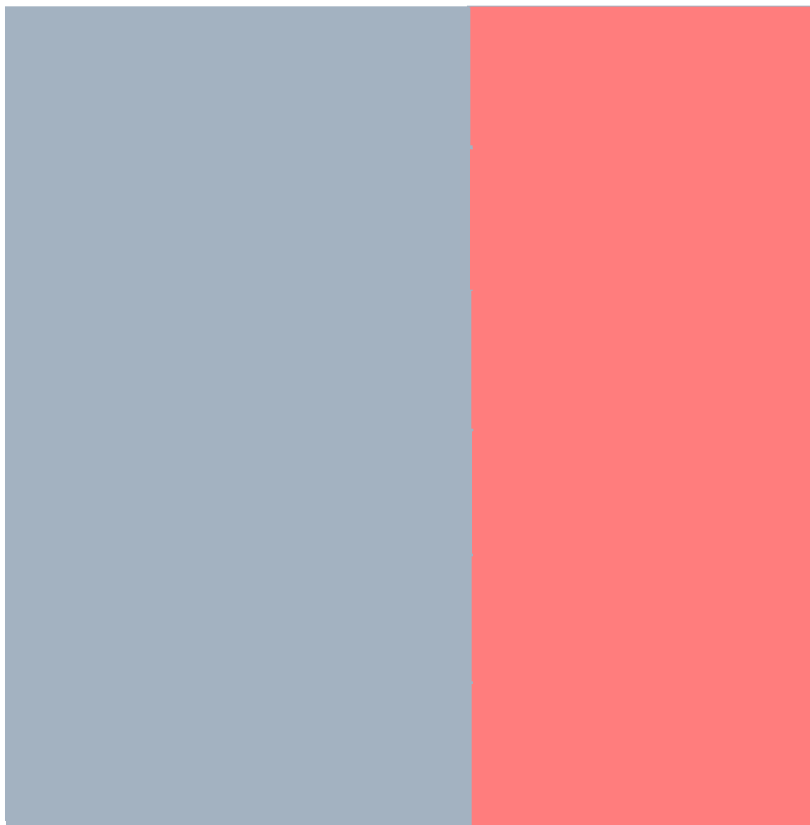
8 класс

Представьте выражение в виде степени:



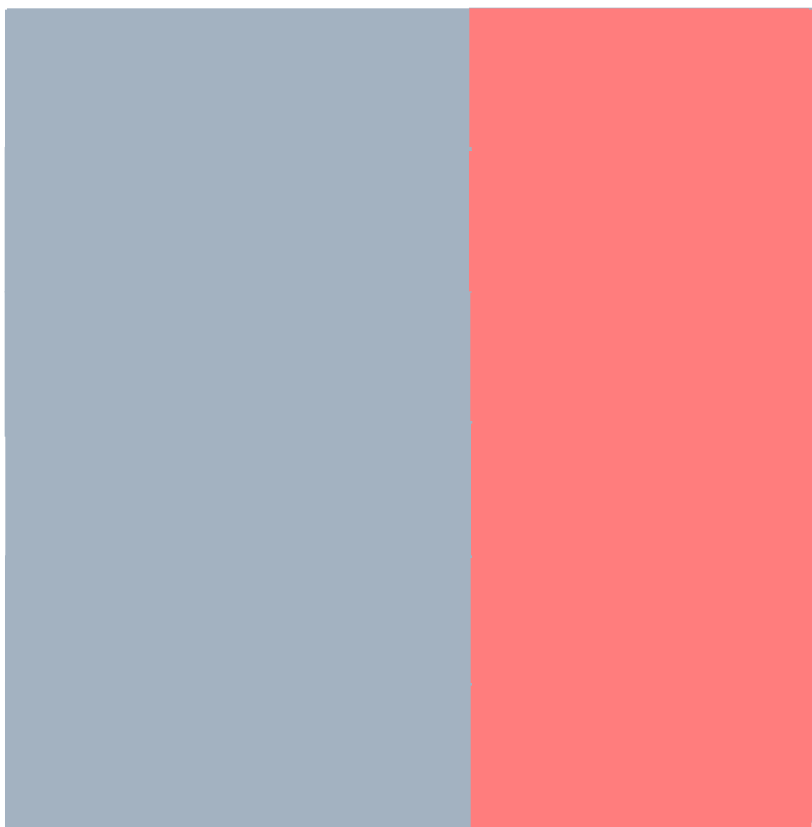
$$a^3 \cdot a^2 = a^?$$

Представьте выражение в виде степени:



$$a^5 : a^2 = a^?$$

Представьте выражение в виде степени:



$$\sqrt[5]{a^3} = a^?$$

Найдите значение выражения:

$$\frac{\left(\frac{5}{7}\right)^3 \cdot \left(\frac{3}{17}\right)^4}{\left(\frac{6}{17}\right)^4 \cdot \left(\frac{2}{17}\right)^6}$$

Правильный ответ: ~~1845~~ **1345**

Найдите значение выражения:

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

Правильный ответ: **1820**