

Частное степеней с одинаковыми основаниями

$$a^{\boxed{\text{yellow}}} : a^{\boxed{\text{pink}}} = \frac{a \cdot a \cdot a \cdot a \cdot a}{a \cdot a} = a^{\boxed{\text{purple}}}$$

$n \qquad m, a$

При делении степеней с одинаковыми
основание a
делимого делителя.

Степень числа можно представить в виде
степеней с одинаковыми

$$a^n : a^m =$$

$$a^{n-m} =$$