

$$\frac{(a^{-3})^{-2} \times a^{-8}}{a - 5}$$

Упростить выражение путем
умножения показателей
степеней


$$\frac{a^6 \times a^{-8}}{a - 5}$$

$$\frac{a^6 \times a^{-8}}{a^{-5}}$$

Вычислите произведение

$$\frac{a^{-2}}{a^{-5}}$$

Если отрицательный показатель
находится в числителе, нужно
переместить выражение в
знаменатель и сделать
похожести подобности и им

$$\frac{1}{(a-5)a^2}$$

Распределить a^2 через скобки

$$\frac{1}{a^3 - 5a^2}$$

1

$$a^3 - 5a^2$$