

Раціональні вирази. Скорочення раціональних виразів

Розв'язати та надіслати на Viber

1. При яких змінних вираз має значення:

а) $4x-1$;

б) $\frac{16}{x-1}$

2. Скоротити дріб:

а) $\frac{3a}{15b}$

б) $\frac{7xy}{63xz}$

в) $\frac{4x^3y}{48xz}$

3. Скоротити дріб:

1. $\frac{5x-15y}{3x-9y}$

2. $\frac{6y^2-18y}{9-3y}$

3. $\frac{d^2-64}{d^2-16d+64}$