



Сократи дроби

и соедини каждую с верным ответом

$$\frac{(6a - 12b)^2}{a^2 - 4b^2}$$

$$\frac{36(a - 2b)}{a + 2b}$$

$$\frac{a^3 + 2a^2b + ab^2}{a^3 - ab^2}$$

$$\frac{a^2 + ab + b^2}{b - 1}$$

$$\frac{a^3 - 8}{ab - a - 2b + 2}$$

$$\frac{a + b}{a - b}$$

Выбери все дроби, которые сокращены правильно



$$\frac{(3a + 3b)^2}{a + b} = 3(a + b)$$

$$\frac{xy + x - 5y - 5}{4y + 4} = \frac{x - 5}{4}$$

$$\frac{32 - 2x^2}{x^2 - 8x + 16} = -\frac{2(x + 4)}{x - 4}$$

$$\frac{a^2 - ab + 2b - 2a}{a^2 - 4a + 4} = \frac{a - b}{a - 2}$$

Сократи дроби и впиши верный ответ

$$\frac{a^2 - 2a + 1}{1 - a^2} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{8 - 2x}{x^2 - 8x + 16} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{y^2 - 16}{4y^2 - y^3} = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$\frac{4c^2 - 1}{1 - 4c + 4c^2} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{m^3 + 8}{m^2 - 2m + 4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2a - 2b}{ab - a^2} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3 + 3n + 3n^2}{n^3 - 1} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{b^2 + 6b + 9}{b^2 - 9} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{a^2 - 2ab}{6b - 3a} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{a^2 - 5ay}{10y - 2a} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{a^2 - ab + b^2}{a^3 + b^3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

