



تبسيط الكسور المركبة

الفصل الدراسي الثالث 2026

أسامة سليم

$$\frac{\frac{12x^3y}{13ab^2}}{\frac{36xy^3}{26b}}$$

(1) المقدار المكافئ لـ:

$$\frac{3x^2}{2aby^2} \text{ (B)}$$

$$\frac{2x^2}{3aby^2} \text{ (A)}$$

$$\frac{2y^2}{3abx^2} \text{ (D)}$$

$$\frac{3y^2}{2abx^2} \text{ (C)}$$

$$\frac{\frac{x^2+x-20}{x^2-25}}{\frac{x^2-x-12}{2x+6}}$$

(2) بسط ما يلي

$$\frac{2}{x-5}$$

(B)

$$\frac{x-5}{2}$$

(A)

$$\frac{-2}{x-5}$$

(D)

$$\frac{x-5}{(x-4)}$$

(C)

