



تبسيط الكسور المركبة

الفصل الدراسي الثالث 2026

أسامة سليم

(1) المقدار المكافئ لـ:

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

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

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

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

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

(2) بسط ما يلي

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

(A) $\frac{x-5}{2}$

(B) $\frac{2}{x-5}$

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

(D) $\frac{-2}{x-5}$

