

جمع العبارات النسبية وطرحها

الاسم:

LCM لكثيرات الحدود الآتية: $3z + 12$, $6z + 24$, يساوي:							1
$z + 4$	(D)	$6(z + 4)$	(C)	$3(z + 4)$	(B)	$18(z + 4)$	(A)
LCM لكثيرات الحدود الآتية: $12a^2$, $15b^3$, $20ab^2$, يساوي:							2
$60a^3b^3$	(D)	$120a^2b^5$	(C)	$60a^2b^3$	(B)	$120a^2b^3$	(A)
ناتج جمع العبارتين النسبيتين $\frac{2x}{x^2+9x+18} + \frac{5}{x+6}$ هو							3
$\frac{7x}{(x+6)}$	(D)	$\frac{x+15}{(x+3)}$	(C)	$\frac{7x+15}{(x+6)(x+3)}$	(B)	$\frac{7x-15}{(x+6)(x+3)}$	(A)
ناتج طرح العبارتين النسبيتين $\frac{4}{3x+6} - \frac{x-2}{x^2-4}$							4
$\frac{1}{3(x+2)}$	(D)	$\frac{-1}{2(x+2)}$	(C)	$\frac{1}{2(x-2)}$	(B)	$\frac{-1}{3(x+2)}$	(A)
تبسيط العبارة $\frac{\frac{2}{x} + \frac{3}{y}}{\frac{x}{7} - \frac{4}{x}}$ هو:							5
$\frac{2y+3x}{7y-4x}$	(D)	$\frac{2x+3y}{7x-4y}$	(C)	$\frac{2x+3y}{7y-4x}$	(B)	$\frac{2y+3x}{7x-4y}$	(A)