



اختيار الاجابة الصحيحة فيما يلي:

1	قيم x التي تجعل العبارة $\frac{5x+3}{x^2-9}$ غير معرفة هي	a	3	b	9	c	9,-9	d	3,-3
2	تبسيط العبارة $\frac{x(x-3)(x+6)}{x^2+x-12}$ يكون	a	$\frac{x+6}{x+4}$	b	$\frac{x(x+6)}{x+4}$	c	$\frac{x^2+6}{x+4}$	d	$\frac{x(x+6)}{x-4}$
3	تبسيط العبارة $\frac{x-2}{x^2-4}$ يكون	a	$x-2$	b	$x+2$	c	$\frac{1}{x-2}$	d	$\frac{1}{x+2}$
4	تبسيط العبارة $\frac{x-y}{a+b} \div \frac{x^2-y^2}{a^2-b^2}$ يكون	a	$\frac{x+y}{a-b}$	b	$\frac{a-b}{x+y}$	c	$\frac{a+b}{x-y}$	d	$\frac{a+b}{x+y}$
5	LCM للحدود $12a^2b, 15abc, 8b^3c^4$	a	$120abc$	b	$120a^2b^3c^4$	c	$120a^2bc$	d	$60a^2b^3c^4$
6	خط التقارب الرأسي للدالة الموضحة بالرسم	a	$x = -3$	b	$x = 3$	c	$y = -2$	d	$x = -2$
7	خط التقارب الأفقي للدالة الموضحة بالرسم	a	$x = 5$	b	$x = -1$	c	$y = 5$	d	$y = -1$
8	إذا كانت y تتغير طرد يا مع x ، وكانت $y = 15$ عندما $x = -5$ ، فإن قيمة y عندما $x = 7$.	a	21	b	-21	c	105	d	-5
9	ما التغير الذي تمثله العلاقة الموضحة بالجدول المجاور؟	a	طردي	b	عكسي	c	مشترك	d	مركب

مع اطيب التمنيات بالتوفيق و السداد .. معلمة المادة : سارة العلي .