

اسم الطالب	الصف	المادة	الرقم	التاريخ	الفصل الدراسي
	2 ثانوي	رياضيات	1	1447/ /	الأول

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :-

1	أ	التجميعية	ب	التوزيعية	ج	التبديلية	د	الإغلاق
	الخاصية المستخدمة في العبارة $3 + (12 + 7) = (3 + 12) + 7$ تسمى خاصية							
2	أ	$6x + 6y$	ب	$6x - 8y$	ج	$6x^2 - 8xy$	د	$6x + 8y$
	تبسيط العبارة $2x(3x - 4y)$ يساوي							
3	أ	12	ب	8	ج	0	د	-5
	إذا كانت : $f(x) = 2x^2 + 3x - 2$ فإن $f(-2) = \dots\dots\dots$							
4	أ	$-\sqrt{3}$	ب	$\frac{\sqrt{3}}{3}$	ج	3	د	9
	النظير الضربي للعدد $\sqrt{3}$ هو							

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ :

1	العدد $\frac{10}{11}$ ينتمي إلى مجموعة الأعداد الصحيحة Z	()
2	إذا كانت : $f(x) = \frac{3}{x+2}$ فإن $f(-8) = \frac{1}{2}$	()
3	العدد $\frac{1}{2}$ ينتمي إلى مجموعة الأعداد النسبية Q	()