

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

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:

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 $f(-2) =$
4	أ	$-\sqrt{3}$	ب	$\frac{\sqrt{3}}{3}$	ج	3	د	9	النظير الضربي للعدد $\sqrt{3}$ هو
5	أ	Q	ب	N	ج	W	د	I	العدد $\sqrt{5}$ ينتمي لاي من المجموعات الآتية
6	أ	Z	ب	N	ج	W	د	I	العدد $-\sqrt{25}$ ينتمي لاي من المجموعات الآتية
7	أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\sqrt{36}$	ج	2π	د	0.3	أي من الأعداد الآتية يعبر عن عدد غير نسبي
8	أ	التبديل	ب	التجميع	ج	التوزيع	د	النظير الجمعي	الخاصية الموضحة في العبارة $(16 + 7) + 2 = 16 + (7 + 2)$ تسمى خاصية
9	أ	التبديل	ب	التجميع	ج	المحايد الضربي	د	النظير الضربي	الخاصية الموضحة بالعبارة $(\frac{3}{5})(\frac{5}{3}) = 1$ تسمى خاصية
10	أ	$\frac{5}{3}$	ب	$\frac{3}{5}$	ج	$-\frac{5}{3}$	د	1	النظير الضربي للعدد $\frac{3}{5}$ هو العدد
11	أ	صفر	ب	1	ج	7	د	-7	النظير الجمعي للعدد -7 هو العدد