

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة تعليم عسير مدرسة: ثانوية عقراء	المادة: الاختبار: الصف: الزمن: الفترة:	الرياضيات 2 ورقة عمل 1 ثاني ثانوي ٥ دقائق الأول ١٤٤٨
--	--	--



اسم الطالب	درجة الطالب	١٠
------------	-------------	----

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:			٥ درجات
١- ما الخاصية الموضحة في العبارة الرياضية: $2(x + 3) = 2x + 6$ ؟			
(أ) الخاصية التجميعية	(ب) الخاصية التبديلية	(ج) خاصية التوزيع	(د) خاصية النظير
٢- ما هو النظير الضربي للعدد $\frac{2}{3} -$ ؟			
(أ) $\frac{2}{3}$	(ب) $-\frac{3}{2}$	(ج) $\frac{3}{2}$	(د) 1
٣- أي المجموعات التالية ينتمي إليها العدد $\sqrt{50}$ ؟			
(أ) مجموعة الأعداد النسبية Q	(ب) مجموعة الأعداد غير النسبية I	(ج) مجموعة الأعداد الصحيحة Z	(د) مجموعة الأعداد الطبيعية N
٤- أي مما يلي يمثل خاصية العنصر المحايد الجمعي؟			
(أ) $a + 0 = a$	(ب) $a \cdot 1 = a$	(ج) $a + (-a) = 0$	(د) $a + b = b + a$
٥- عند تبسيط العبارة $3(2q + r) + 5(4q - 7r)$ ، ما هي النتيجة النهائية؟			
(أ) $26q - 32r$	(ب) $26q + 38r$	(ج) $6q - 35r$	(د) $14q - 6r$

السؤال الثاني: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات	(أ)	(ب)
١. $\sqrt{9}$		عدد نسبي منته
٢. $\sqrt{7}$		عدد طبيعي (يساوي 3)
٣. -5		عدد صحيح سالب
٤. 0.25		عدد غير نسبي
٥. 0		عدد كلي وعنصر محايد جمعي