

اختبار الفترة الفصل الدراسي الأول ١٤٤٥ هـ

اسم الطالب:

٢٠ درجة

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:

١	قيمة $2^3 =$	أ	٨	ب	٤	ج	١٦	د	١٠
٢	تكتب 6^4 على صورة ضرب العامل في نفسه =	أ	$6 + 6$	ب	$6 \times 6 \times 6 \times 6$	ج	4×4	د	4×6
٣	قيمة العبارة بترتيب العمليات $8 + (5 - 2) =$	أ	٣	ب	٨	ج	١١	د	٤
٤	احسب قيمة العبارة $7 + أ$ إذا كانت $أ = 3$	أ	٦	ب	١٨	ج	٢٤	د	١٠
٥	حل المعادلة $5 + ٢٠ = ب$ ، $ب =$	أ	١٥	ب	١٠	ج	٣	د	٢٣
٦	العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع للعبارة العددية $3(7 + 2) =$	أ	$2 + 21$	ب	$6 + 21$	ج	$6 + 7$	د	$7 + 2$
٧	قيمة المطلق للعدد $ -6 =$	أ	٤	ب	٨	ج	٦	د	٧
٨	العنصر المحايد لعملية الجمع هو :	أ	١	ب	٢	ج	-٨	د	٠
٩	في العبارة $1 + 2 = 2 + 1$ تسمى الخاصية	أ	الإبدال	ب	التجميعية	ج	العنصر المحايد	د	توزيع الضرب على الجمع
١٠	الخطوة الأولى عند حساب ترتيب العمليات	أ	الجمع والطرح بالترتيب من اليمين لليسا	ب	فك الأقواس	ج	فك الأسس	د	الضرب والقسمة بالترتيب من اليمين لليسا

السؤال الثاني: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:

١	$٤(٥+٣) = ٤ \times ٣ + ٤ \times ٥$ تسمة خاصية توزيع الضرب على الجمع
٢	العنصر المحايد لعملية الضرب هو الواحد
٣	المتغير هو رمز يمثل كمية غير معلومة
٤	تسمى مجموعة قيم المدخلات المجال وتسمى مجموعة قيم المخرجات المدى
٥	القيمة المطلقة للعدد ٩ = $ ٩ $
٦	المستوى الإحداثي يتكون من تقاطع خطي اعداد متعامدين هما المحور السيني والمحور الصادي
٧	العدد الصحيح الذي يعبر عن سحب بنكي بمقدار ٧٥ ريال هو $+٧٥$
٨	خسارة ٣ ريالات تكتب كعدد صحيح $+٣$

السؤال الثالث: أ / ضع إشارة < أو > أو = لتصبح كل جملة صحيحة:

أ ٨ ب ٥- ج ٢- د ١٠-

ب / اكمل جدول الدوال وحددي المجال والمدى

$$ص = ٢ + س$$

س	$٢ + س$	ص
١		
٢		

المجال =

المدى =

انتهت الأسئلة ،،، أرجو لكم التوفيق والنجاح