

اختبار الفصل الأول



وزارة التعليم
Ministry of Education

- الإسم :
- الصف : أول متوسط
- المادة : رياضيات
- المجموع :

الجبر و الدوال

١ اختر الإجابة الصحيحة :

(١) قيمة العدد 2^6 هي :

أ ٦٤

ب ٢٤

ج ١٢

(٢) حل المعادلة $7 = 77$ ت :

أ ١٠

ب ١١

ج ٧

(٣) الخاصية المستخدمة في $2 + 3 = 3 + 2$ هي :

أ التجميع

ب التوزيع

ج الإبدال

٣ /

٢ احسب قيمة العبارة التالية :

$$4 \times 3 - (3 - 6)2 + 17$$

٢ /

٣ إذا كانت $f = 4$, $h = 8$ فاحسب قيمة :

$$4 + f + 1$$

$$4 - h + 2$$

٣ /

٣ /

٤ يتقاضى عامل ٩ ريال في الساعة , حل المعادلة ٩س=٦٣ لإيجاد عدد الساعات (س) التي يعملها ليجمع ٦٣ ريال ؟

٢ /

٥ استعمل خاصية التوزيع لإعادة كتابة العبارة التالية , ثم احسب قيمتها :

$$٥(٦ + ٢)$$

٤ /

٦ اكمل جدول الدالة ثم حدد مجال الدالة و مداها : ص = ٦س

	ص	٦س	س
• المجال :			١
			٢
• المدى :			٣

٣ /

٧ تحرك معظم العصافير الطنانة أجنحتها حوالي ٥٠ مرة في الثانية فكم مرة في الدقيقة يحرك العصفور الطنان جناحيه ؟