

السؤال الأول: اختار الإجابة الصحيحة:

(١) كتابة القوة ٧ كحاصل ضرب العدد في نفسه

$37 \square$

$3 \times 7 \square$

$3 \times 3 \times 3 \square$

$7 \times 7 \times 7 \square$

(٢) قيمة العبارة $7 + 5 \times 2 - 15$

$13 \square$

$7 \square$

$12 \square$

$72 \square$

(٣) حل المعادلة $8 = 5 - s$ هي:

$15 = s \square$

$13 = s \square$

$14 = s \square$

$16 = s \square$

(٤) أي عبارة يمكن كتابتها على الصورة: $6(8 + 9)$

$9 \times 8 + 6 \times 8 \square$

$(8)6 + (9)6 \square$

$8 \times 6 \times 9 \times 6 \square$

$8 + 6 \times 9 + 6 \square$

(٥) قيمة $|15 - |$

$15 - \square$

$15 \square$

$15 - , 15 + \square$

$0 \square$

(٦) مجموعة الأعداد المرتبة من الأصغر إلى الأكبر هي:

$1, 8, 14, 100 \square$

$14, 8, 100, 1 \square$

$100, 14, 8, 1 \square$

$14, 8, 1, 100 \square$

(٧) ناتج: $(9 -) + (5 +)$

$14 - \square$

$4 - \square$

$14 + \square$

$4 + \square$

(٨) ناتج: $(3 -) \times (5 -)$

$8 + \square$

$8 - \square$

$15 + \square$

$15 - \square$

(٩) ناتج: $(12 +) \div (4 -)$

$3 - \square$

$16 + \square$

$16 - \square$

$3 + \square$

(١٠) إذا كان ثمن علبة عصير ٣ ريالات، فما ثمن ٦ عبوات من نفس النوع؟

$9 \square$

$6 \square$

$3 \square$

$18 \square$

(١١) انفق أحمد ٨ ريالات ثمن مجلة و٥ ريالات ثمن علبة هندسة وريالين حلويات وبقي معه ريال واحد، فكم كان معه

$17 \square$

$16 \square$

$15 \square$

$14 \square$

(١٢) محيط مستطيل طوله ٥ سم وعرضه ٢ سم =

$14 \text{ سم} \square$

$3 \text{ سم} \square$

$7 \text{ سم} \square$

$10 \text{ سم} \square$

(١٣) إحداثي نقطة الأصل م

$(0, 1 -) \square$

$(1, 0) \square$

$(0, 0) \square$

$(0, 1) \square$

(١٤) من التمثيل المجاور: إحداثي د

$(3, 4 -) \square$

$(3 - , 4) \square$

$(3 - , 4 -) \square$

$(3, 4) \square$

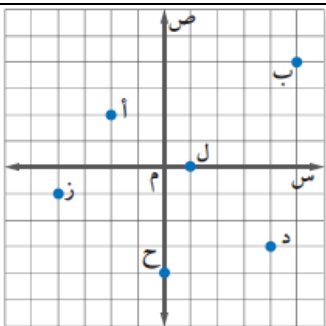
(١٥) من التمثيل المجاور: النقطة ز تقع في الربع:

الأول

الرابع

الثاني

الثالث



السؤال الثاني: أ) أكتب كلمة "صح" أمام العبارة الصحيحة وكلمة "خطأ" أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

- () (1) تسمى الصيغة التي تكتب فيها الأعداد دون استعمال الأسس بالصيغة القياسية
 () (2) كل عدد صحيح ونظيره الجمعي يبعد البعد نفسه عن الصفر
 () (3) إذا كان عبدالله يوفر ١٥٠ ريالاً شهرياً فإن مجموع ما يوفره في ٥ شهور ٨٥٠ ريالاً
 () (4) طول مستطيل مساحته ٢٨ سم^٢ وعرضه ٤ سم = ٧
 () (5) $٨ = ٤ \times ٢$
 () (6) إذا كان التمثيل البياني للمعادلة خط مستقيم فتسمى معادلتها خطية

ب) أكمل كلاً من:

- (1) تكتب العبارة "أقل مما يملكه خالد بـ ٧ ريالات" كعبارة جبرية
 (2) أوجد: $(٣ -)^٢ =$
 (3) تكتب العبارة "ثمان درجات تحت الصفر" كعدد صحيح
 (4) تكتب العبارة "أكبر من العدد بمقدار سبعة يساوي ١٢" كمعادلة جبرية على الصورة
 (5) قيمة: $٩ + ن$ عندما $٢ = ن$ تساوي

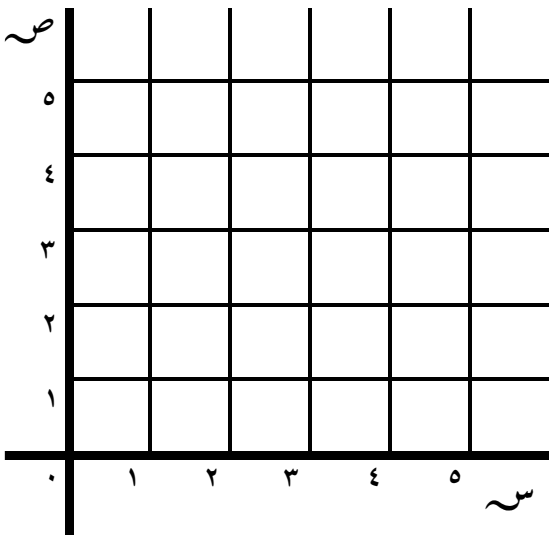
ج) حل المعادلة: $١٠ = ٢ - ٣$

.....

السؤال الثالث: أ) قارن بوضع علامة: $<$ ، $>$ ، $=$: (أ) $|٩ - |$ (ب) $٩ +$ (ج) $٩ -$ (د) $٧ -$

ب) أجد ناتج كلاً من: $٥ + ٩ - =$ (أ)

(ب) $١٥ - ٨ =$ (ج) $|٩ - | \times (٢ -) =$



ج) أكمل الجدول التالي ثم: (١) حدد المجال والمدى (٢) مثل الدالة بيانياً

س	س - ١	ص	(س، ص)
٢			(،)
٣			(،)
٤			(،)
٥			(،)

المجال =

المدى =

انتهت الأسئلة