

الدرجة كتابة /

الزمن / ساعتان

اسم المصحح /

الصف /

أسم الطالب /

٤٠

٢٠

السؤال الأول: أختار الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١ - احسب قيمة $3^3 = ?$ $3 \times 3 \times 3 = 27$

٨١

٢٧

٩

٢ - قيمة العبارة التالية $4 \times (9 + 2)$ $44 = 4 \times 11$

١٧

٤٤

٣٨

٣ - العدد خمسة مرفوعا للقوة الثانية 2×5

٥

٢

٢٠

٤ - حل المعادلة ذهنيا $15 = 7 + \square$ $8 = 15 - 7$

٩

٨

٧

٥ - قيمة العبارة التالية $12 - 13$ هي $13 = 12 - 1$

صفر

١٢

١٢-

٦ - أوجد ناتج الجمع $56 = 22 + 34$

٥٦

٦٧

٦٥

٧ - اكتب عددا صحيحا يعبر عن الموقف التالي مكسب بمقدار ١٢ ريالا ؟ $12 + 13 = 25$

١٢+

صفر

١٢-

٨ - قيمة العبارة التالية $10 - 4$ هي $6 = 10 - 4$

٦

٦-

١٤

٩ - حل المعادلة ذهنيا $40 = 8 \times \square$ $5 = 40 \div 8$

٥

٦

٧

١٠ - أوجد ناتج القسمة $(-7) \div (-2)$ $3.5 = (-7) \div (-2)$

٦-

٧-

٦

٦ درجات

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) وعلامة (x) أمام العبارات التالية:

✓	١- تسمى الأعداد التي يعبر عنها باستعمال الأسس قوى.
✓	٢- المتغير هو رمز يمثل كمية غير معلومة.
✓	٣- المسافة حول شكل هندسي تسمى المحيط.
✓	٤- النسبة هي مقارنة بين كميتين باستعمال القسمة.
✓	٥- تسمى الصيغة التي تكتب فيها الأعداد باستعمال الأسس الصيغة الأسية.
x	٦- تسمى مجموعة قيم المدخلات المدى.

المدخلات = المجال

المدخلات = المدى

١٤ درجات

(٤ درجات)

السؤال الثالث: اجب عن الأسئلة التالية:

م معلومة:

١ اضع الأطول يس طول

٢ اضع الأقصر يس عرض

٩ سم

٤ سم

(١) أوجد مساحة المستطيل التالي:

مساحة المستطيل = الطول × العرض

$$4 \times 9$$

$$= 36 \text{ سم}^2$$

لا تنسى كتابة وحدة لقياس العنصر

والترتيب دلالة على المساحة.

(درجتان)

(٢) ما النسبة المئوية للعدد ١٨ من ٥٠ ؟ :

$$18 \text{ من } 50 = \frac{18}{50} = 0.36$$

$$\text{النسبة المئوية} = 0.36 = 36\%$$

$$\frac{36}{100} = \frac{18}{50}$$

كما أنني ضربت المقام في ٢ لـ ١٠٠ لأن ضرب البسط في ٢ أيضاً.

(٦ درجات)

(٣) ضع إشارة < أو > أو = في ○ ليصبح كل مما يأتي جملة صحيحة:

$$7 - \bigcirc 7$$

$$1 \bigcirc 5 -$$

$$3 \bigcirc 27 -$$

جميع الأعداد الصحيحة الموجبة أكبر من

الأعداد الصحيحة السالبة .

تمنياتى لكم بالتوفيق الدائم

"انتهت الأسئلة"