



امتحان نهاية الفصل الثاني للعام الدراسي 2022/2021م

الصف : السابع الأساسي

مدرسة

المبحث : رياضيات

التاريخ :

الزمن : (ساعة ونصف)

الاسم:-----

أجيبى عن جميع الأسئلة وعددها (5) وعدد الصفحات (3) والإجابة على نفس الورقة :

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة : (10 علامات)

1 (مضلعات زوايا المتناظرة متطابقة وأطوال أضلاعها المتناظرة متناسبة تسمى :
أ) مضلعات متطابقة (ب) مضلعات متشابهة (ج) لا شيء مما ذكر

2) النسبة التقريبية $\frac{14}{2}$ تساوي:

أ) 2, 14 (ب) 14 (ج) 3, 14

3) أكثر مقاييس النزعة المركزية استخداماً هو :

أ) الوسيط (ب) المنوال (ج) الوسط الحسابي

4) مقياس مقدار تشتت البيانات وتباعدها هو :

أ المنوال (ب) المدى (ج) الوسيط

5) الاحتمال الذي يعتمد على عدد مرات تكرار التجربة يسمى :

أ) احتمال نظري (ب) احتمال تجريبي (ج) الحادث

6) مجموعة النواتج المتوقع حدوثها عند إجراء تجربة عشوائية يسمى :

أ) حادث (ب) احتمال حادث (ج) فضاء عيني

7) علاقة بين المتغيرين y و x وتكون فيها النسبة $y:x$ ثابتة يسمى :

أ) تناسب عكسي (ب) تناسب طردي (ج) غير ذلك

8) المقياس الذي يعبر عن القيمة الأكثر تكراراً في مجموعة من البيانات هو :

أ) المنوال (ب) الوسيط (ج) المدى

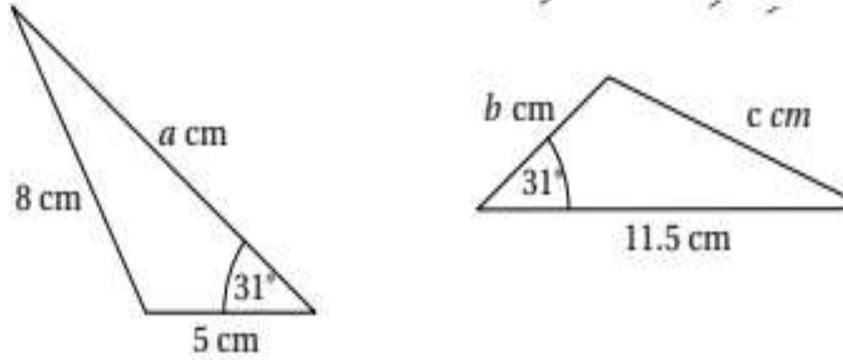
$$9) \text{ حل التناسب } \frac{x}{2} = \frac{9}{6}$$

أ) 4 (ب) 2 (ج) 3

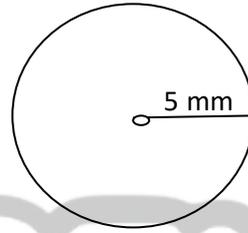
10) دائرة طول نصف قطرها 7 cm فإن محيطها يساوي :

أ) 44 (ب) 20 (ج) 17

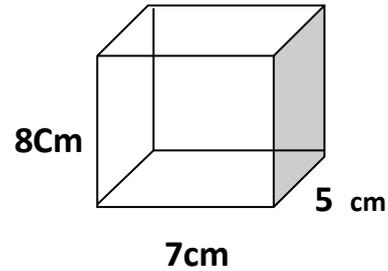
السؤال الثاني (أ) : يبين الشكل مضعين متطابقين جد قيمة كل من c, b, a ؟ (6علامات)



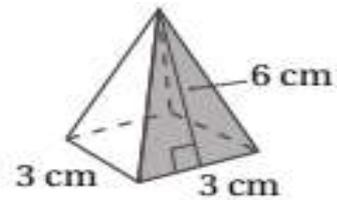
(ب) : جد المساحة للشكل الآتي : (3 علامات)



السؤال الثالث: (أ) جد حجم المنشور في الشكل التالي : (4 علامات)



(ب) جد المساحة الجانبية للمجسم الآتي : (3علامات)



السؤال الرابع : إذا كانت علامات 5 طلاب من الصف السابع هي : (8 علامات)

7 ، 10 ، 8 ، 10 ، 15

جد مايلي :

أ (الوسط الحسابي

ب (الوسيط

ج) المنوال

د) المدى

السؤال الخامس: الجدول الآتي يظهر أعداد الأقراص الملونة إذا اختير قرص واحد عشوائياً من مجموعة الأقراص جد مايلي : (6علامات)

	أزرق	وردي	أصفر
A	4	0	2
B	1	2	2
C	3	1	2
D	0	3	0

أ) احتمال اختيار حرف A مكتوباً على قرص أصفر

ب) احتمال اختيار قرص أزرق

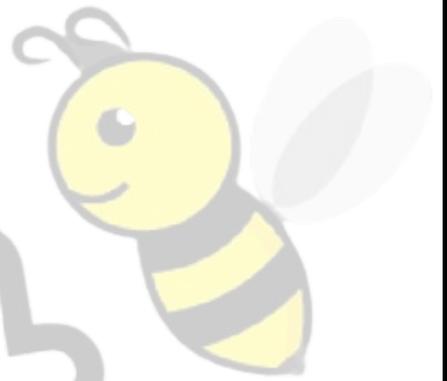
ج) احتمال اختيار قرص مكتوب عليه الحرف C

انتهت الأسئلة

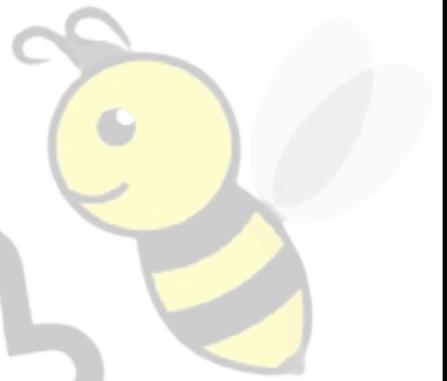
AWA2EL
LEARN 2 BE



AWA2EL
LEARN 2 BE



AWA2EL
LEARN 2 BE



AWA2EL
LEARN 2 BE

