الاسم : الشعبه :

درجة الطالب

س/ مكعب طول حرفة 5cm احسب حجمه ؟

س ٢ / أ) غرفه على شكل متوازي مستطيلات ابعادها **8 cm , 4 cm , 3 cm** **احسب حجمها ثم احسب المساحة الجانبيه لها ؟**

ب ) جد صورة النقطة التأليه تحت تأثير انسحاب قدره 3 وحدات الى اليمين و 2 وحدة الى الأعلى

(4 , 2)

اجب عن فرع واحد فقط

س٣ /أ) جد صورة النقاط التالية تحت تأثير انعكاس حول محور السينات للنقاط التالية ( x\_ axis )

A = ( 4 **, -3** )

B =) 3, - 8 )

C =( 4 , -12 )

س ٣ / ب ) جد صورة النقاط التأليه تحت تأثير معامل تمدد قدره 2 ثم بين ماذا يحصل للنقاط تكبير أم تصغير ؟

A= ( 2 , 4 )

B= ( 0 , 3)

C = ( 0 , 4)

D= ( 3 , 6 )

Wish you all the bes

ادارة مدرسة اسئلة امتحان الكورس الثاني الصف : **الاول المتوسط**

متوسطة بلاد النهرين للبنين للعام الدارسي ( 2016\_2017) المادة : **الرياضيات**

الدور الاول

..........................................................................................................................................................

ملاحظة الاجابة عن خمسة اسئلة فقط

س 1 / أ ) مكعب طول حرفه 5 cm اوجد الحجم

ب ) احسب **مجموع قياس الزاويا الداخلية** للمضلع **الرباعي**

...........................................................................................................................................................

س2 / أ) جد صورة النقطة التالية ( 5 , 3 ) تحت تأثير انسحاب قدره 2 وحدة الى اليمين و 3 وحدات الى الاعلى

ب ) غرفه على شكل متوازي المستطيلات ابعادها cm , 4cm ,3cm 8 جد المساحه الجانبية للغرفة

...........................................................................................................................................................

س3 / أ) جد انعكاس النقطة التالية تحت تاثير انعكاس حول محور السينات ( 6 , 4 )

ب ) صف الشكل التالي من اي مجسم يتكون وحدد عدد الرؤوس و الاحرف فقط

.............................................................................................................................................................

س 4 / الجدول التالي يمثل درجات الحرارة خلال اسبوع

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 28 | 30 | 30 | 33 | 29 |
| 29 | 28 | 30 | 35 | 30 |

مثل البيانات الجدول التكراري ثم بين ما اعلى درجة الحرارة ؟ .............................................................................................................................................................

س 5 / ليكن المستطيل الذي رؤوسه A( 1, 1) B ( 2 , 4 ) C ( 0 , 8) D ( 1 , 3 ) جد صورته تحت تأثير معامل تمدد قدره 2

............................................................................................................................................................

س 6 / صندوق يحتوي على 3 مكعبات و 3 كرات و 5 مخاريط

1 ) اي حدث اكثر احتمالا سحب كره ام سحب مخروط

2 ) اي حدث اكثر احتمالا سحب مكعب ام سحب كرة ؟

WITH BEST WISHES