



مديرية التربية والتعليم / السلط

مدرسة .....

المبحث : الرياضيات

اليوم و التاريخ :

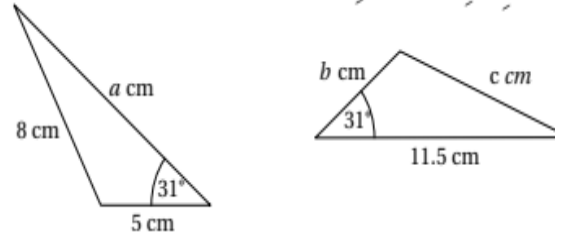
مدة الامتحان : ساعه و نصف

الامتحان النهائي للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2022/2021

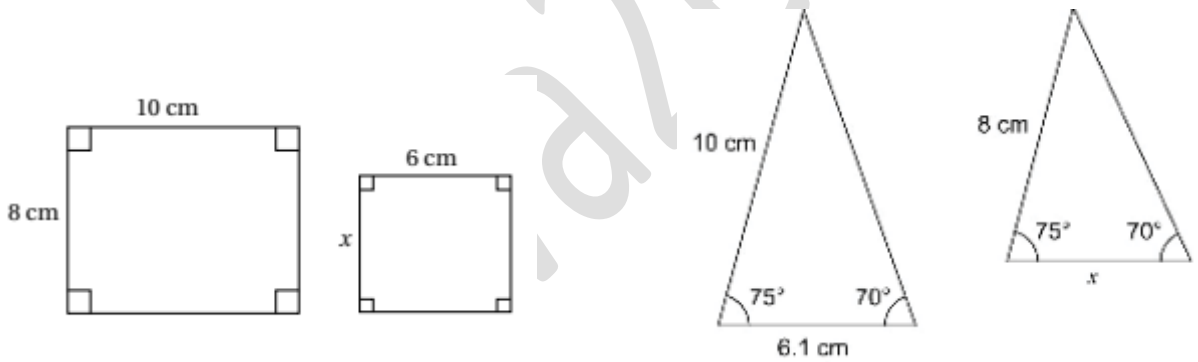
الصف : السابع

اسم الطالب: .....

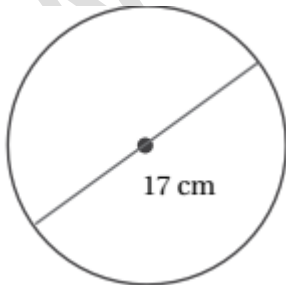
**السؤال الأول : ( أ )** يبين الشكل مضلعين متطابقين , جد قيمة كل من  $x, y, z$  ؟ ( 6 علامات )



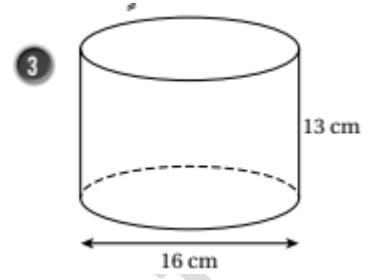
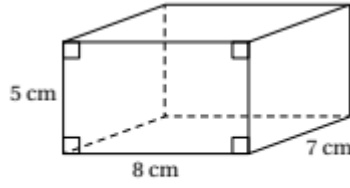
**( ب )** يبين الشكل مضلعات متشابهه , جد قيمة  $x$  ؟ ( علامتان )



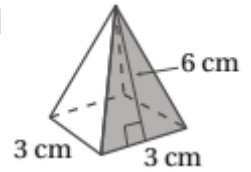
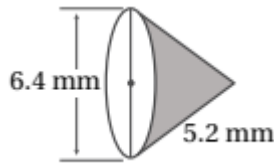
**( ج )** جد المحيط و المساحة لكل دائرة مما يلي : ( 6 علامات )



**السؤال الثاني :** ( أ ) جد حجم كل مجسم مما يلي : ( 4 علامات )



**( ب )** جد المساحة الكلية لسطح كل مجسم مما يلي : ( 6 علامات )



**السؤال الثالث :** ( 7 علامات )

سجل أوس عدد أطباق البيتزا التي باعها في كل يوم، ونظم النتائج التي حصل عليها في مخطط الساق والورقة المجاور:

الساق	الورقة
0	4 9
1	0 1 3 5 7 8
2	1 2 5 6 6 7 9
3	0 2 3 3 8
4	1 5 5 7
5	0 0 0

المفتاح:  $2 | 1 = 21$

1 ما عدد الأيام التي سجل فيها هذه المعلومات؟ .....

2 ما عدد الأيام التي باع فيها 33 طبقاً؟ .....

3 ما أقل عدد من الأطباق باعها في يوم واحد؟ .....

4 ما عدد الأيام التي باع فيها أكثر من 30 طبقاً؟ .....

5 أجد منوال عدد الأطباق التي بيعت في يوم واحد. ....

6 أجد وسيط عدد الأطباق التي بيعت في يوم واحد. ....

7 أجد مدى عدد الأطباق التي بيعت. ....

**السؤال الرابع :** ( 4 علامات )

اختارت ناديا بطاقة عشوائياً من بين البطاقات المجاورة، أجد احتمال اختيار:



1 بطاقة تحمل دائرة.

2 بطاقة تحمل مستطيلاً والعدد 3

3 بطاقة تحمل العدد 1

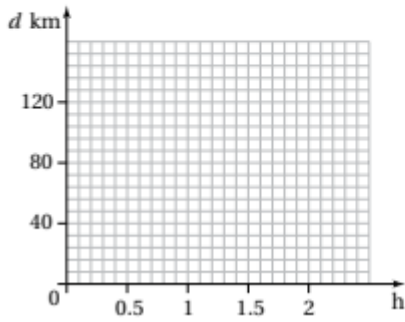
4 بطاقة تحمل شكلاً له أضلاع.

السؤال الخامس : ( 5 علامات )

تسير شاحنة بسرعة ثابتة بمعدل  $60 \text{ km/h}$  :

h	0.5	1	1.5	2
d				

4 أكمل الجدول الآتي الذي يبين العلاقة بين الزمن بالساعات (h) والمسافة (d km).



5 أمثل العلاقة بيانياً.

6 أبين أن العلاقة تمثل تناسباً طردياً.

7 أكتب معادلة التناسب الطردي.

{ انتهت الأسئلة }

معلم المادة : فاعل خير

ثق بنفسك ... فالناجحون يتقنون دائماً في قدرتهم على النجاح