



المبحث : الرياضيات

الصف : السادس

الامتحان النهائي للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2022 / 2023

اسم الطالب:

السؤال الاول : ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة : (11 علامة)

(1) قيمة $\sqrt[3]{-27}$ تساوي :

c) 4

(2) قيمة $\sqrt{121}$ تساوي :

c) -11

(3) يكتب العدد 79% على صورة عدد عشري :

c) 0.97

(4) يكتب الكسر $\frac{1}{4}$ على صورة نسبة مئوية :

c) 2.5

(5) النسبة المكافئة للنسبة 2:3 :

c) 6:4

6) مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي يساوي :

c) 36

(7) إذا كانت $28, 100, 85, x$ قياسات زوايا شكل رباعي، فإن قيمة x تساوي:

c) 95

(8) مثلث طول قاعدته 7 cm , و ارتفاعه 10 cm فإن مساحته تساوي :

c) 700cm^2

(9) قيمة المقدار الجبري $(5m+8)$ عندما $m=9$:

c) 13

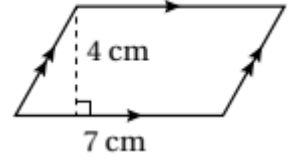
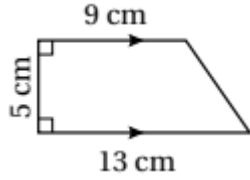
(10) القاعدة التي تربط كل حد بالذي يليه في المتتاليه (11 , 20 , 29 , 38) تقرأ المتتاليه من اليسار :

c) طرح العدد 9

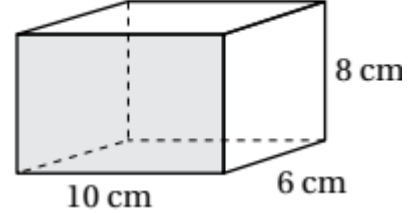
(11) قيمة 15^0 تساوي :

c) 0

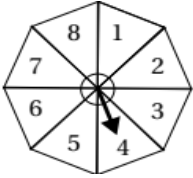
السؤال الثاني : (1) جد مساحة الاشكال الآتية : (4 علامات)



(2) جد حجم المنشور الرباعي الاتي : (4 علامات)



السؤال الثالث : (أ) عند تدوير المؤشر المجاور , ما احتمال وقوفه عند : (4 علامات)



7 عَدَدٍ أَقَلِّ مِنْ 3

6 العَدَدِ 5

9 العَدَدِ 8

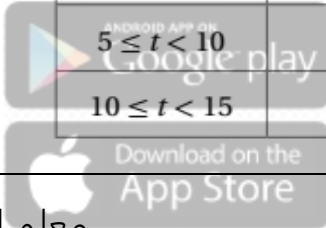
8 عَدَدٍ أَكْبَرَ مِنْ 5

(ب) : (6 علامات)

1 في ما يأتي عَدَدُ الدَّقَائِقِ الَّتِي قَضَاهَا بَعْضُ الْغَوَاصِينَ أَسْفَلَ سَطْحِ الْبَحْرِ، أَنْظِمُ هَذِهِ الْبَيِّنَاتِ فِي الْجَدْوَلِ التَّكْرَارِيِّ الْمُجَاوِرِ.

عَدَدُ الدَّقَائِقِ أَسْفَلَ سَطْحِ الْبَحْرِ		
عَدَدُ الدَّقَائِقِ	الْإِشَارَاتُ	التَّكْرَارُ
$0 \leq t < 5$		
$5 \leq t < 10$		
$10 \leq t < 15$		

5.5	4	3.9	6	7.5
11	4.5	8	12.3	9.8
6.3	11.4	10	8.4	10
5	7.9	10	5.2	



لا تنسى تحمل تطبيق دبرني على هاتفك

معلم المادة :

انتهت الأسئلة

يصبح الحلم حقيقة ، عندما تقف بقدم ثابتة وتسعى لتحقيق حلمك بعزيمة وإصرار على النجاح