



مدة الامتحان : ساعه

مديرية التربية والتعليم /

المبحث : الرياضيات

اليوم والتاريخ:

مدرسة

الصف : السادس

الامتحان النهائي للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2023 / 2022

اسم الطالب:

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

(1) قيمة $\sqrt[3]{-27}$ تساوي :

- a) -3 b) 3 c) 4

(2) قيمة $\sqrt{121}$ تساوي :

- a) 11 b) 10 c) -11

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

- a) 0.79 b) 7.9 c) 0.97

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

- a) 25% b) 0.25 c) 2.5

(5) النسبة **المكافئة** للنسبة 2:3 :

- a) 4:6 b) 4:5 c) 6:4

(6) مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي يساوي :

- a) 360 b) 630 c) 36

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

- a) 147 b) 33 c) 95

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

- a) 70cm² b) 70cm c) 700cm²

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

- a) 53 b) 35 c) 13

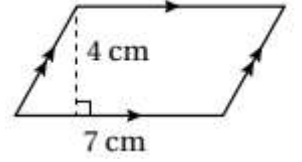
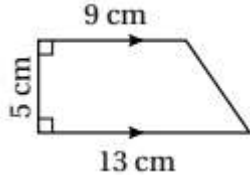
(10) القاعدة التي تربط كل حد بالذي يليه في المتتاليه (11 , 20 , 29 , 38) تقرأ المتتاليه من اليسار :

- a) زيادة العدد 9 b) الضرب في 9 c) طرح العدد 9

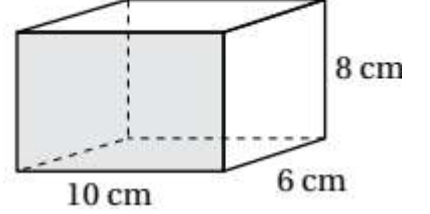
(11) قيمة 15^0 تساوي :

- a) 1 b) 15 c) 0

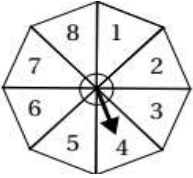
السؤال الثاني : (1) جد مساحة الأشكال الآتية : (4 علامات)



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



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



7 عَدَدٍ أَقْلَ 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 الْعَوَاصِينِ أَسْفَلَ سَطْحِ الْبَحْرِ، أَنْظِمُ هَذِهِ الْبَيِّنَاتِ فِي الْجَدْوَلِ التَّكْرَارِيِّ الْمُجَاوِرِ.

عَدَدُ الدَّقَائِقِ أَسْفَلَ سَطْحِ الْبَحْرِ		
عَدَدُ الدَّقَائِقِ	الإِشَارَاتُ	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

معلم المادة :

انتهت الأسئلة

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