



مديرية التربية و التعليم

التاريخ : 6 / 2022

مدرسة.....

مدة الامتحان : ساعة

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات 2021 / 2022

الصف السادس الأساسي

الاسم :

(20 علامة)

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

1 . $(-2.5)^0 =$

A) - 1

b) 1

c) 0

2 . $\sqrt{81} =$

A) 9

b) - 9

c) 81

3 . $(4 + 6) \div (7 - 2) =$

A) 10

b) 5

c) 2

4 . باستعمال الخصائص الجبرية فإن : $3(-6 + x) =$

A) - 18

b) $-18 + 3x$

c) $18 + 3x$

5 . الحد التالي للمتتالية : 2 , 4 , 8 , 16 ,

A) 18

b) 32

c) 4

6 . أي من النسب التالية مكافئ للنسبة 7 : 10 ؟

A) 21 : 30

b) 14 : 10

c) 21 : 10

7 . إذا زار مدينة البتراء 100 شخص، 34 منهم من الجنسية الأردنية ، النسبة المئوية التي تمثل عدد الزوار غير الأردنيين :

a) 34 %

b) 66 %

c) 100 %

8 . قيمة الخصم لسرير ثمنه 150 دينار و عليه خصم 25 % هي :

A) 150

b) 75

c) 37.5

9 . في الشكل المجاور متوازي اضلاع ، فإن \ AB :

A) CD

b) BC

c) AD

10 . احتمال الحصول على عدد زوجي في تجربة رمي حجر النرد مرة واحدة :

A) $\frac{2}{6}$

b) $\frac{3}{6}$

c) 1

(3 علامات)

السؤال الثاني : حل المعادلات الآتية :

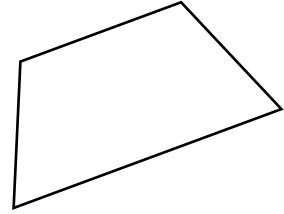
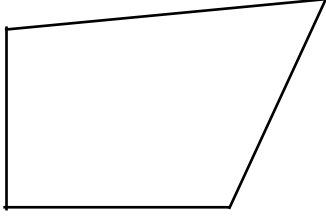
A) $5 + Y = 10$

B) $2m - 3 = 5$

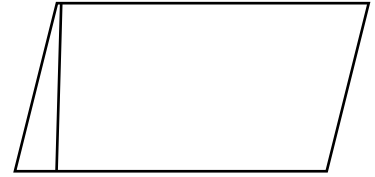
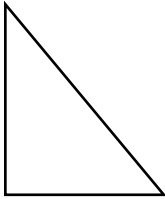
السؤال الثالث :

(12 علامة)

أ (جد قيمة X في كل شكل من الأشكال الآتية :



ب (جد مساحة كل شكل مما يلي :



كل ملفات الصفوف الأساسية والتوجيهي
على موقع دبرني

ج (جد حجم المنشور الرباعي الآتي :



لا تنسى تحمل تطبيق دبرني على تلفونك

السؤال الرابع :

(5 علامات)

أ (في ما يأتي عدد الدقائق التي قضاها بعض الغواصين أسفل سطح البحر ، نظم هذه البيانات في الجدول التكراري المجاور :

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

عدد الدقائق أسفل سطح البحر		
عدد الدقائق	الاشارات	التكرار
$0 \leq t < 5$		
$5 \leq t < 10$		
$10 \leq t < 15$		

ب (ما عدد الغواصين الذين قضوا أقل من 10 دقائق تحت سطح البحر ؟

كل ملفات الصفوف الاساسية والتوجيهي
على موقع دبرني



لا تنسى تحمل تطبيق دبرني على تلفونك

مع تمنياتي لكم بالنجاح