



مديرية التربية والتعليم للواء الجامعة  
مدرسة علي رضا الركابي الأساسية للبنين

التاريخ : 2023 / 6 /  
الوقت : ساعة ونصف  
العام الدراسي 2022 / 2023  
الصف : ..... الشعبة ( ا - ب - ج - د )

الفصل الدراسي الثاني

الاختبار النهائي

اسم الطالب ..... المادة : .....

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لكل من ما يلي (20 علامة)

1- القيمة المتطرفة في البيانات التالية 50,53,49,95 هي

- a)50                      b)53                      c)49                      d)95

2- الوسيط في البيانات التالية 5,6,7,8,9 هي

- a)5                        b)6                        c)7                        d)8

3- الوسط الحسابي للبيانات التالية 18,19,3,23,22 هي

- a)16                      b)17                      c)18                      d)19

4- المنوال في البيانات التالية 5,3,14,5,6,14,12,14 هي

- a)14                      b)5                        c)0                        d)12

5- احتمال اختيار طالب من الصف السابع لديه دراجة 0.6 ما احتمال اختيار طالب ليس لديه دراجة

- a)0.3                      b)0.4                      c)0.5                      d)0.6

6- حجم اسطوانة نصف قطرها 2cm و ارتفاعها 3cm هو

- a)12π                      b) 13π                      c)14π                      d)15π

7- إذا علمت ان محيط دائرة يساوي 12π فان نصف قطر الدائرة يساوي

- a)6π                      b)6                        c)12π                      d)12

8- قيمة π تساوي

- a)22                      b)3.12                      c)7                        d) $\frac{22}{7}$

9- مسبح في صالة رياضية طوله 50 وعرضه 25 , بني مسبح آخر في الصالة مشابه للمسبح القديم طوله 40 , فان محيط المسبح الجديد يساوي

a)100

b)120

c)140

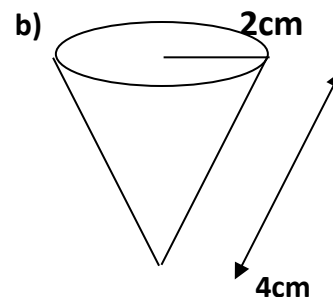
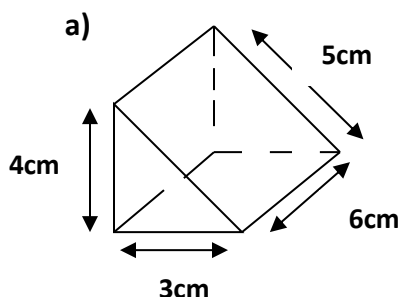
d)150

10- اشترك عمر وسامي في تجارة دفع عمر 10 دنانير في رأس المال ودفع سامي 9 دنانير في رأس المال وفي نهاية الشهر كانت الأرباح 38 دينار فان نصيب الربح لكل من عمر وسامي هي

a) \_\_\_\_\_ لعمر 18 , لسامي 20 \_\_\_\_\_

السؤال الثاني: أجد المساحة الجانبية والكلية لكل من الاشكال الاتيه

(10 علامات)



فكانت النتائج كما في

السؤال الثالث: ألقت نور حجر نرد 40 مرة وسجلت الرقم الظاهر على الوجه الشكل المجاور (5 علامات)

الرقم	1	2	3	4	5	6
التكرار	7	10	8	3	8	4

1- أجد الاحتمال التجريبي لظهور الرقم 5 .

2- أجد الاحتمال التجريبي لظهور عدد أولي .

السؤال الرابع: يبين مخطط الساق والورقة أدناه عدد زائري متحف في 20 يوما

الساق | الورقة

20 | 5 6 8 (5 علامات)

21 | 0 1 5 5 8 1- أجد وسيط عدد الزائرين.

22 | 1 3 5 6 7 8 9 2- أجد المنوال.

23 | 3 7 8 3- أجد المدى.

24 | 1 4

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

20 | 5=205

لاستاذ : أحمد العوامله

