**المملكة الأردنية الهاشمية**

20

**العلامه**

**وزارة التربية والتعليم**

**مديرية التربية والتعليم / لواء ماركا**

**مدرسة أنيسة بنت كعب الثانوية للبنات**

**امتحان الشهر الأول لمادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني 2024 /2025**

**الصف والشعبة / أول ثانوي أكاديمي ( ) اسم الطالبة**............................ **مدة الامتحان / حصة كاملة**

**ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**

**السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة من بين الخيارات في ما يلي:** **(5 علامات)**

1. قياس الزاوية بالراديان هو:
2. اطار سيارة يبلغ طول نصف قطره ويدور 9 دورات في الثانية الواحدة، فان سرعته اللحظية بالانش لكل ثانية هي:
3. اذا كانت فان
4. طول دورة هي:
5. *طول القوس في القطاع الدائري الذي زاويته وطول قطره 10 سم هو:*

**ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**

**السؤال الثاني جدي الاقترانات المثلثية الستة للزاوية**  **(6 علامات)**

10

18

**السؤال الثالث** جدي طول الدورة والسعة وخط الوسط للاقتران التالي **( 3 علامات)**

**السؤال الرابع:** اوجدي قيمة كل مما يلي: **(6 علامات )**



تمنياتي لكن بالتوفيق الدائم

معلمة المادة: تهاني القواسمه – أسماء الطلاع