



وزارة التربية والتعليم

الإدارة المركزية لتطوير المناهج

إدارة تنمية مادة الرياضيات

أداءات ونقيمات لمنهج الرياضيات

للسف الأول الأعدادي

للعام الدراسي 2024 / 2025

الرياضيات

## الرياضيات - 1 ع - الأسبوع 12 - أداء منزلي

الوحدة الثالثة: الهندسة والقياس : دروس ( تركيب التحويلات - تقييم الوحدة الثالثة )

- 1- مربع مساحته 18 بوصة مربعة ، أوجد طول قطره .
- 2- شبه منحرف طول قاعدته المتوسطة 8 سم ، وارتفاعه 6 سم ، احسب مساحته .
- 3- معين طولاً قطريه 18 سم و 24 سم وطول ضلعه 6 سم ، أوجد ارتفاعه .
- 4- ارسم زاوية قياسها  $60^\circ$  ، ثم نصفها باستخدام المسطرة والفرجار .
- 5- ارسم القطعة المستقيمة AB حيث :  $A(2, 1)$  ،  $B(3, 5)$  ، ثم ارسم صورتها بالانعكاس في محور X متبوعاً بالانعكاس في محور y .
- 6- أوجد صورة النقطة  $(4, 5)$  بانتقال  $(-2, 2)$
- 7- شبه منحرف مساحته 54 سنتيمتر مربع وطول إحدى قاعدتيه المتوازيين 10 سم وارتفاعه 6 سم ، فما طول القاعدة الأخرى؟
- 8- أوجد الدوران الذي يجعل صورة النقطة  $A(3, -2)$  هي  $A'(-3, 2)$  .
- 9- أوجد صورة النقطة  $(-2, 1)$  بالدوران  $R(0, 180^\circ)$  متبوعاً بدوران  $R(0, 360^\circ)$
- 10- ارسم المثلث ABC حيث :  $A(-1, 2)$  ،  $B(3, 1)$  ،  $C(0, 4)$  ، ثم ارسم صورته بالدوران  $R(0, 270^\circ)$  متبوعاً بدوران  $R(0, 90^\circ)$