ز/عفافے جاد



## برعاية معالي وزير التربية والنعليم السيد الاسناذ/ محهد عبد اللطيف

ونوجيهاك رئيس الادارة المركزية لنطوير المناهج

ان دارة المركزية لأدري حسن اشس أ/ منال عزقول

إداءات ونقييهات لهنهج الرياضيات

للصف الأول الثانوي

للمام الدراسي 2024 / 2025

لجنة الإعداد

أ/ إيهاب فنحي

لجنة المراجعة

أ/ عصام الجزار

ا/عبير نجاح



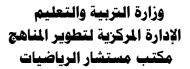
## الصف الأول الثانوي - الأداء الصفى -الأسبوع الخامس

(۱) أوجد قيمة ك التي تجعل جذرا المعادلة : 
$$m^7 + 3$$
  $m + 2 = 0$ 

: متساویین فأوجد : 
$$(7)$$
 إذا كان جذرا المعادلة :  $(7)$   $(2)$   $(2)$   $(3)$   $(4)$  أولا : قيمة ك الحقيقية  $(4)$ 

- إذا كان  $oldsymbol{ heta}$  في الوضع القياسي و ضلعها النهائي يقطع دائرة الوحدة  $oldsymbol{ heta}$  في النقطة ( $rac{ au}{lpha}$  ،  $rac{ au}{lpha}$  ، خا  $oldsymbol{ heta}$  ، خا  $oldsymbol{ heta}$
- المرسومة في الوضع القياسي وضلعها النهائي يقطع دائرة  $\theta$  المرسومة في الوضع القياسي وضلعها النهائي يقطع دائرة الوحدة في النقطة  $\frac{\sqrt{\nu}}{\nu}$  ،  $\frac{1}{\sqrt{\nu}}$  )
  - (٦) إذا كان  $\theta$  قياس زاوية موجهة في الوضع القياسي وضلعها النهائي يقطع دائرة الوحدة في الخالات الأتية :

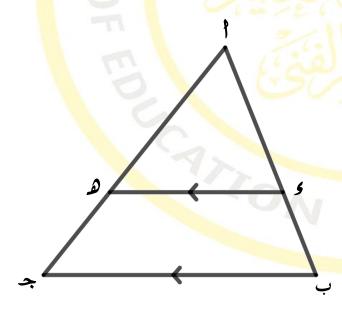
( ٧ ) عين إشارة كل من النسب المثلثية الأتية:

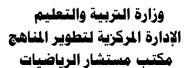




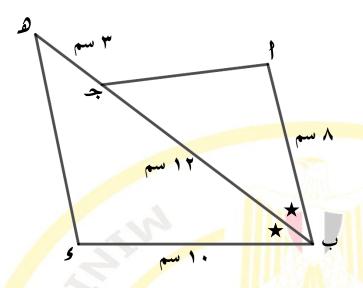
$$m{ heta}$$
 فظ  $m{ heta}$  ، خا  $m{ heta}$  اوجد : جتا  $m{ heta}$  ، خا  $m{ heta}$  افتانت :  $m{ heta}$  ، خا  $m{ heta}$  ، خا  $m{ heta}$  افتانت :  $m{ heta}$  قياس زاوية موجهة في وضعها القياسي في دائرة الوحدة )

$$heta$$
 ، جتا  $heta$  ، جتا  $heta$  ،  $heta$  ،  $heta$  ، جتا  $heta$  ،  $heta$  ، بحتا  $heta$  (  $heta$  ) وخد : جا  $heta$  قياس زاوية موجهة في وضعها القياسي في دائرة الوحدة )









افي الشكل المقابل :
ب هـ ينصف ∠ ١ ب و
ب مـ ( △ ١ ب ج ) = ٤٨ سم٢
أوجد : مساحة سطح ( △ ٤ ب هـ )

( ۱۳ ) مثلثان متشابحان النسبة بين ضلعين متناظرين فيهما ۲ : ٥ فإذا كانت مساحة سطح المثلث الأصغر تساوي ۲۰ سم<sup>۲</sup> فأوجد مساحة سطح المثلث الأكبر

( ۱۶ ) مثلثان متشاب*ک*ان النسبة بین محیطیهما ۱ : ۶ فإذا کان مجموع مساحتی سطحیهما یسا<mark>وی ۲۰۶ سم<sup>۲</sup> فاوج</mark>د مساحة سطح کل منهما

( ١٥ ) مثلثان متشابحان النسبة بين مساحتي سطحيهما ٤ : ٩ فإذا كان محيط المثلث الأصغر ٦٠ سم فأوجد محيط المثلث الأكبر