

السؤال الأول

يتألف هذا السؤال من ٣ أفرع، أجب عن كل منها:

ع •

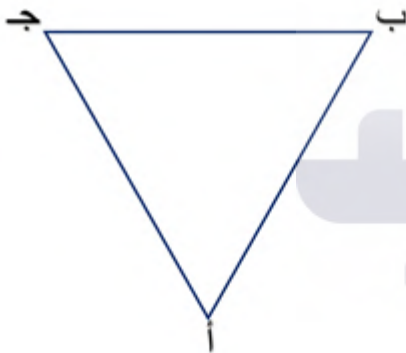
(١) أسقط عموداً على المستقيم المبين، من النقطة المعلومة ع الخارجة عنه، باستخدام المسطرة والفرجار.



(٢) نصّف القطعة المستقيمة المبينة جانباً، باستخدام المسطرة والفرجار.



(٣) ارسم زاوية باستخدام المنقلة قياسها ٦٠ درجة، ثم نصّفها باستخدام المسطرة والفرجار.



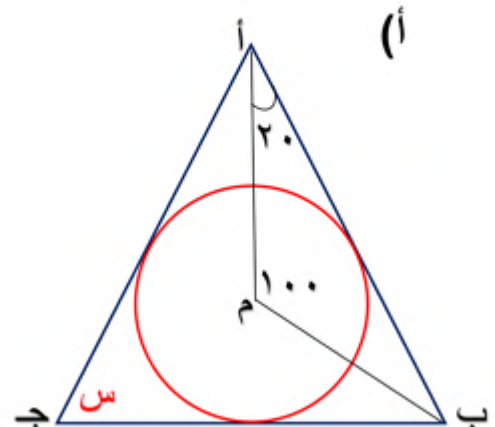
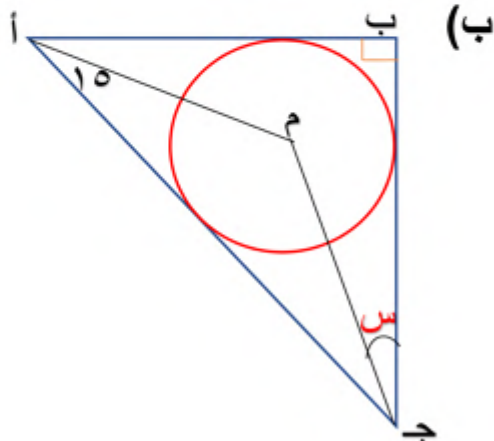
السؤال الثاني

أرسم دائرة داخل المثلث أ ب ج وتمس أضلاعه.

منصة أساس التعليمية

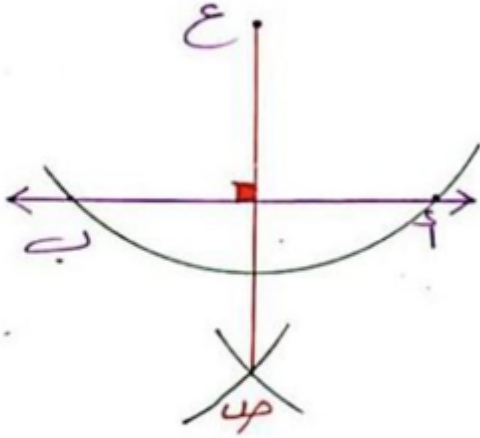
السؤال الثالث

جد قيمة س في كل من الآتي، علماً بأن م مركز الدائرة المرسومة داخل المثلث:

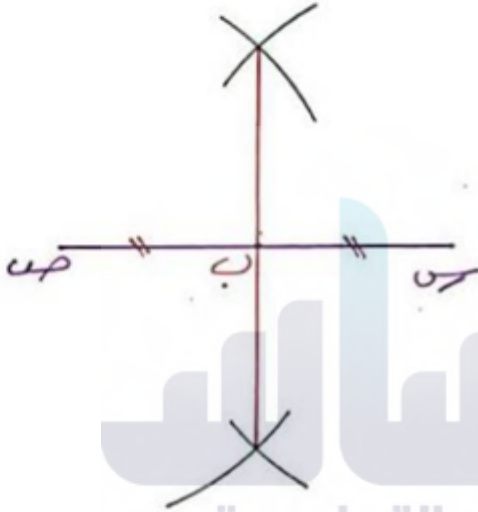


السؤال الأول:

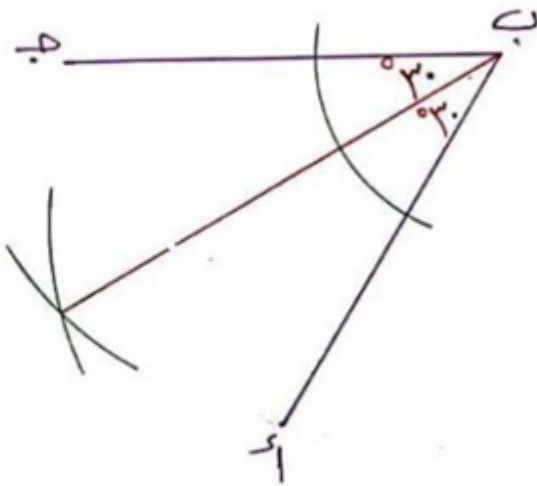
حلل الفرع الأول:

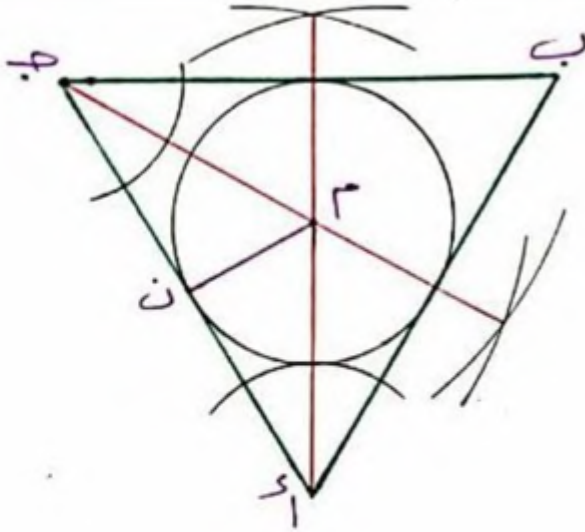


حلل الفرع الثاني:



مجموعة أساس التعليم
حلل الفرع الثالث:





السؤال الثاني

م مركز الدائرة

ن نصف القطر

السؤال الثالث

(أ) بما أن م مركز الدائرة

إذا فهي نقطة التقاطع لنصفتي

من المثلث:

$$20 \neq 10 = 2 \times 10 = 20$$

من المثلث أ م ب:

$$20 \neq 10 = 10 - (10 + 20) = 20$$

$$10 =$$

$$20 \neq 10 = 2 \times 10 = 20$$

$$20 = 10 - (10 + 20) = 20$$

مجموع قياسات زوايا المثلث = 180

(ب) بما أن م مركز الدائرة إذا فهي

نقطة التقاطع للنصفتي من المثلث:

$$20 \neq 10 = 2 \times 10 = 20$$

$$20 \neq 10 = 10 - (10 + 20) = 20$$

$$20 \neq 10 = 10 - (10 + 20) = 20$$

$$10 =$$

$$20 = \frac{10}{2} = 5$$

هذا الملف مقدم من

أساس
منصة أساس التعليمية

أول موقع تعليمي مختص بالصفوف الأساسية للتعليم
(من الصف الأول للصف العاشر)
يقدم شروحات كاملة للمواد على شكل حصص مصورة



للاشتراك
ببطاقات أساس
أو للاستفسار:
0799 79 78 80