

متوسطة مولود فرعون

المادة: رياضيات	الفرض الأول للفصل الثاني	المدة: ساعة ونصف
المستوى: الثانية متوسط	في مادة الرياضيات	التاريخ: 2021/04/18

التمرين الأول:

أحسب ما يلي:

$$A = \frac{3}{2} - \frac{5}{8} \times 2$$

$$B = (-6) - (+4,2) + (-13,6) - (-15)$$

$$D = 3,2 + 14 \times 0,2 \div 4 - 3 \times 0,5$$

التمرين الثاني:

ABC مثلث متساوي الساقين قاعدته [BC] حيث $\hat{C} = 30^\circ$ ، $BC = 8 \text{ cm}$

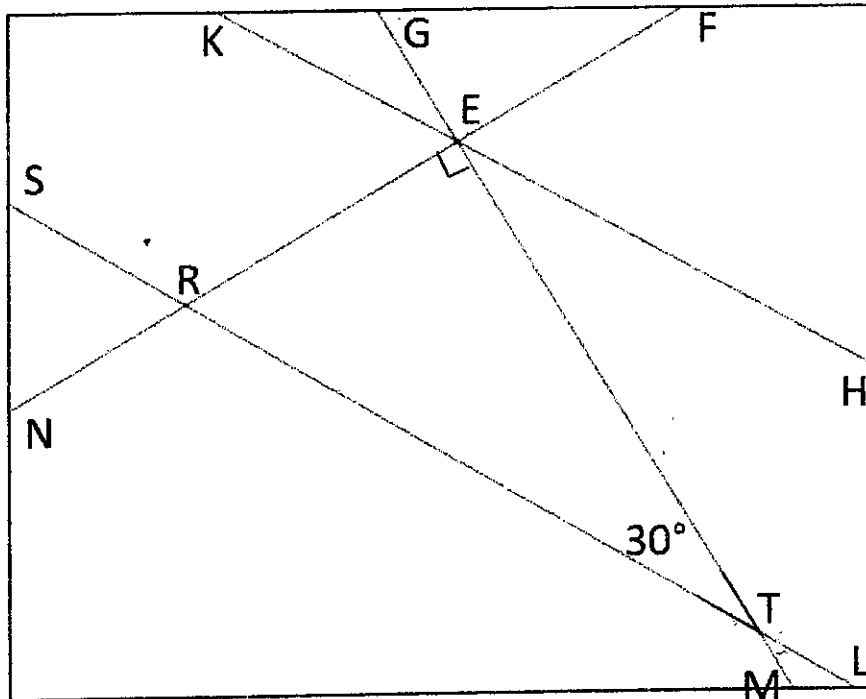
(1) أنشئ المثلث ABC .

(2) أنشئ النقطتين \hat{B} ، \hat{C} نظيرتي النقطتين B ، C على الترتيب بالنسبة إلى A .

(3) بين نوع الرباعي $BC\hat{B}\hat{C}$ ؟

التمرين الثالث: الشكل المقابل بأقياس غير حقيقية ولا يطلب منك انشاؤه .

أحسب مع التعليل أقياس الزوايا التالية:



$$\hat{LTM} =$$

$$\hat{ERT} =$$

$$\hat{GEK} =$$

$$\hat{GTL} =$$

$$\hat{KER} =$$