

فرض محروس رقم 2 الدورة الثانية (أ)

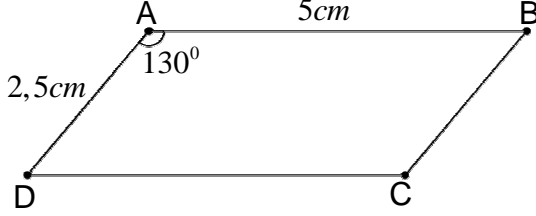
التمرين الأول:..... حل المعادلات التالية:

$$\begin{aligned} x+1=13-x & \quad ; \quad 8x-17=2 \\ 1-(4-x^2)=x(x+3) & \quad ; \quad 3(1-2x)+15=0 \end{aligned}$$

التمرين الثاني:.....

إشترى شخص مائدة وأربعة كراسي من نفس النوع ب 1960 درهما. إذا علمت أن ثمن المائدة يزيد على ثمن الكراسي ب 240 درهما فما هو ثمن كرسي واحد؟

التمرين الثالث:.....



(1) أنقل الرباعي على ورقتك علما أنه متوازي الأضلاع

(2) منتصف الزاوية \widehat{BAD} يقطع المستقيم (CD) في النقطة E

و منتصف الزاوية \widehat{BCD} يقطع المستقيم (AB) في النقطة F

أحسب: \widehat{AED} و \widehat{FCE} معللا جوابك

(3) بين أن: $AF=EC$

www.9alami.com

فرض محروس رقم 2 الدورة الثانية (أ)

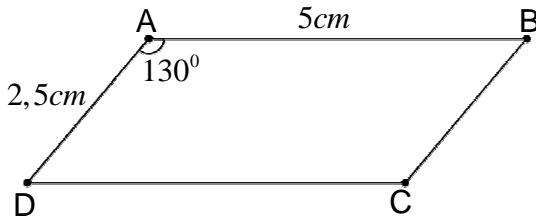
التمرين الأول:..... حل المعادلات التالية:

$$\begin{aligned} x+1=13-x & \quad ; \quad 8x-17=2 \\ 1-(4-x^2)=x(x+3) & \quad ; \quad 3(1-2x)+15=0 \end{aligned}$$

التمرين الثاني:.....

إشترى شخص مائدة وأربعة كراسي من نفس النوع ب 1960 درهما. إذا علمت أن ثمن المائدة يزيد على ثمن الكراسي ب 240 درهما فما هو ثمن كرسي واحد؟

التمرين الثالث:.....



(1) أنقل الرباعي على ورقتك علما أنه متوازي الأضلاع

(2) منتصف الزاوية \widehat{BAD} يقطع المستقيم (CD) في النقطة E

و منتصف الزاوية \widehat{BCD} يقطع المستقيم (AB) في النقطة F

أحسب: \widehat{AED} و \widehat{FCE} معللا جوابك

(3) بين أن: $AF=EC$

www.9alami.com