

$$-1 \text{ حل المعادلات الآتية : } \frac{2-x}{3} - \frac{3x+1}{2} = \frac{1}{3} - \frac{x+1}{6}, \quad 2-x-(3x+1)=5(3-x)$$

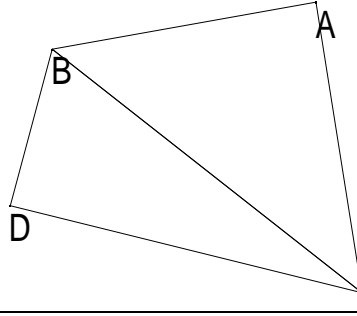
$$\frac{(2x+1)}{4} - \frac{2-x}{2} = 2, \quad \frac{2x-1}{5} + \frac{2+x}{10} = \frac{1-x}{2}$$

$$-2 \text{ حل المعادلات الآتية : } (2x+1)(x-3)+2x-6=0, \quad x^2-4+(2+3x)(x+1)=0$$

$$(x+1)(2x+3)-x^2+1=0, \quad 4x^2-4x+1+(2x-1)(x+2)=0$$

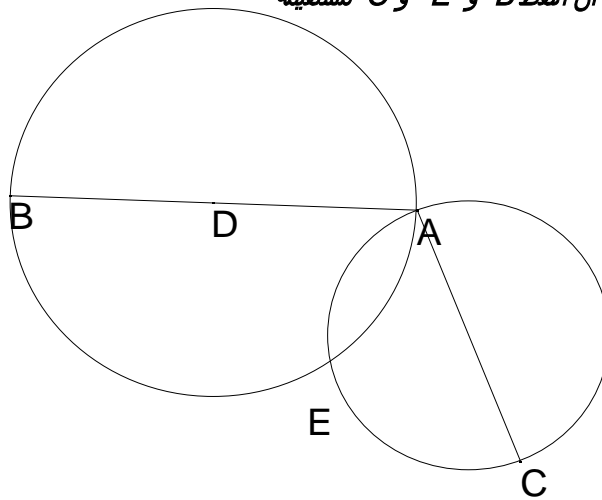
تمرين ثاني

لاحظ الشكل الآتي ثم بين أن واسط القطعة  $[AD]$  يمر من منتصف  $[BC]$



تمرين ثالث

انظر الشكل أسفله ثم برهن على أن النقط  $B$  و  $E$  و  $C$  مستقيمة



يرجع يوم :