تمرين عدد 1 :

1) خطأ: يجب أن تكون I و A و B على نفس الاستقامة.

2) خطأ: الموسط العمودي لقطعة مستقيم هو كل مستقيم يعامدها في المنتصف.

3) صواب

4) صواب

5) صواب

تمرين عدد 2 :

1) $(371+35)-271=371+35-271=371-271+35=100+35=135$

2) $(219-29)-(109-29)=219-109=100$

3) $9\times11-9\times8+63=9\times(11-8)+63=9\times3+63=27+63=100$

4) $27-7\times3+7=27-21+7=6+7=13$

5) $(75+18)+(25-18)=75+25=100$

6) $(185-27)-58=185-27-58=185-(27+58)=185-85=100$

في دارك... إتهنى على قراية إصغارك
www.Tadris.TN 55.635.666 26.222.159

تمرين عدد 3:

3) بمأنّ E و F تنتميان لـ $\mathscr{C}_1$
فإنّ $AE = AF$
إذن A تنتمي للموسط العمودي لـ $[EF]$.
بمأنّ E و F تنتميان لـ $\mathscr{C}_2$
فإنّ $BF = BE$
إذن B تنتمي للموسط العمودي لـ $[EF]$.
وبالتالي (AB) هو الموسط العمودي $[EF]$.

4) (AB) هو الموسط العمودي $[EF]$
يعني $(EF) \perp (AB)$
و $\Delta \perp (AB)$
إذن $\Delta \parallel (EF)$