

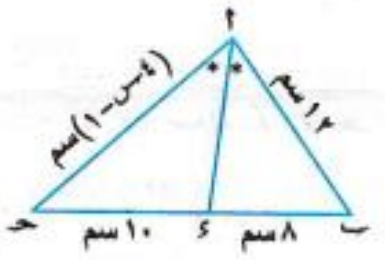
(المراقبة - سوهاج ٢٥)

في الشكل المقابل :

أ  $\overline{AE}$  ينصف  $\Delta BAC$

فإن :  $BE = \dots \dots \dots$  سم.

- (أ) ١٠  
(ب) ١٦  
(ج) ٤  
(د) ٣٧,٥



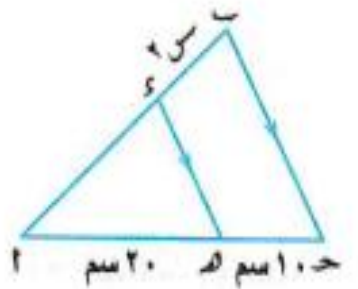
(عين شمس - القاهرة ٢٤)

في الشكل المقابل :

إذا كان :  $\overline{AE}$  ينصف  $\Delta BAC$

فإن :  $ES = \dots \dots \dots$  سم.

- (أ) ٢  
(ب) ٤  
(ج) ٤,٥  
(د) ٦



(تلا - المنوفية ٢٤)

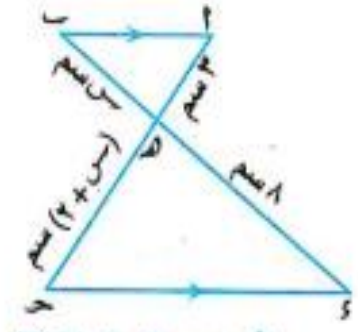
في الشكل المقابل :

إذا كان :  $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$  ،  $BE = 2$  سم

،  $AE = 27$  سم ،  $AD = 20$  سم

،  $DC = 10$  سم فإن :  $ES = \dots \dots \dots$

- (أ)  $13 \pm$   
(ب)  $6 \pm$   
(ج)  $9 \pm$   
(د)  $3 \pm$



(أبوصير - الإسماعيلية ٢٤)

في الشكل المقابل :

إذا كان :  $\overline{AE} \parallel \overline{BC}$  فإن :

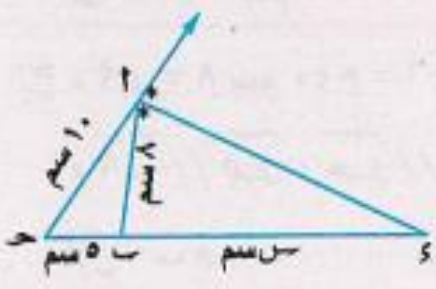
$ES = \dots \dots \dots$  سم.

- (أ) ٦  
(ب) ٢  
(ج) ٤  
(د) ٥

في الشكل المقابل :

$ES = \dots \dots \dots$

- (أ) ٥  
(ب) ١٠  
(ج) ١٥  
(د) ٢٠



(بنى سويف - بنى سويف ٢٥)

في الشكل المقابل : إذا كان

$\overline{AS} \parallel \overline{BC} \parallel \overline{CD} \parallel \overline{DE}$

،  $AB = BC = CD = 15$  سم

فإن :  $ES = \dots \dots \dots$

- (أ) ٥ سم  
(ب) ١٠ سم  
(ج) ٧ سم  
(د) ٧,٥ سم



(الخارجة - الوادى الجديد ٢٥)

الزاوية التي قياسها  $\frac{\pi}{4}$  تقع في الربع .....  
(إشواى - الفيوم ٢٤)

- (أ) الأول. (ب) الثانى. (ج) الثالث. (د) الرابع.

جميع قياسات الزوايا الآتية مكافئة للزاوية التي قياسها  $60^\circ$  ما عدا .....  
(الخارجة - الوادى الجديد ٢٥)

- (أ)  $30^\circ$ . (ب)  $20^\circ$ . (ج)  $42^\circ$ . (د)  $66^\circ$ .

إذا كان :  $\theta = 1 - \cos \theta$  ،  $\sin \theta = 0$  فإن قياس زاوية  $\theta = \dots\dots\dots$   
(عين شمس - القاهرة ٢٤)

- (أ)  $\frac{\pi}{2}$ . (ب)  $\pi$ . (ج)  $\frac{2\pi}{3}$ . (د)  $2\pi$ .

أصغر قياس موجب للزاوية  $75^\circ$  هو .....  
(القناطر الخيرية - القليوبية)

- (أ)  $120^\circ$ . (ب)  $60^\circ$ . (ج)  $45^\circ$ . (د)  $20^\circ$ .

