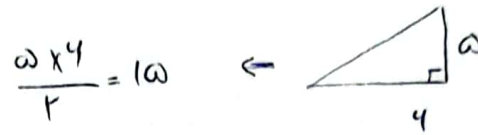
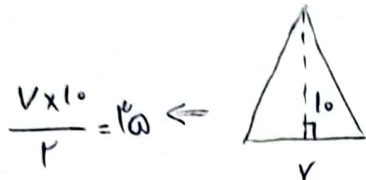


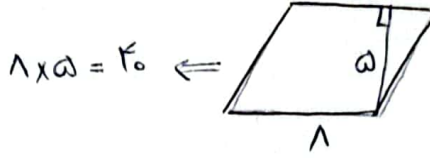
« مساحت متوازی الاضلاع و مثلث »

(۱) قاعده [۸۸]

(۲) ۴ [۸۸]

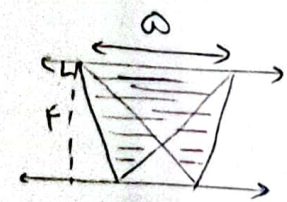


(۳) [۸۹, ۹۰]



$$\frac{۵ \times ۱۰}{۲} = ۲۵$$

(۴) [۹۰] زینتی (۲)

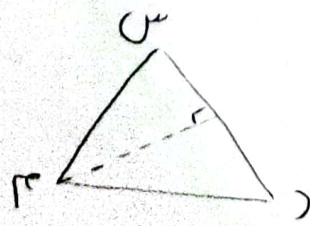


$$\text{مساحت متوازی الاضلاع} = \frac{۴ \times ۵}{۲} = ۱۰$$

(۵) [۹۰] زینتی (۳)

(۶) (۸۸) قاعده است.

(۷) [۸۸]



(۷) $[۸۹]$ و $[۹۰]$

$$\text{مساحت متوازی الاضلاع} = ۴ \times ۱۰ = ۴۰$$

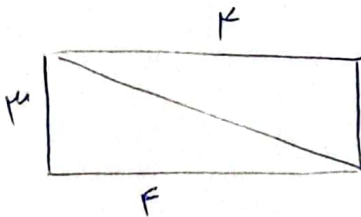
$$\text{مساحت مثلث} = ۴۰ = ۸ \times \text{فاصله} \xrightarrow{\text{مساحت و ارتفاع}} \text{فاصله} = ۵$$

(۸) $[۸۹]$ و $[۹۰]$

$$\text{مساحت متوازی الاضلاع} = ۱ \times \frac{۱}{۲} = \frac{۱}{۲}$$

$$\text{مساحت مثلث} = ۱ \times \frac{۱}{۲} = \frac{۱}{۲} = ۰.۵$$

مساحت متوازی الاضلاع
است.



$$\Rightarrow \text{مساحت} : ۳ \times ۴ = ۱۲$$

(۹) $[۸۹]$

$$\text{مساحت مثلث} = \frac{۲ \times ۹}{۲} = ۹$$

و

(۱۰) $[۹۰]$

$$\text{مساحت مثلث} = \frac{۶ \times ?}{۲} = ۹ \xrightarrow{\text{مساحت و ارتفاع}} ? = ۳$$