

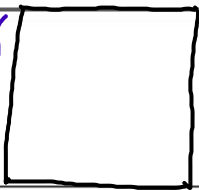
«مساحت مربع»

برای محاسبه **مساحت مربع**، با استفاده از اطلاعات شکل به دروش زیر عمل

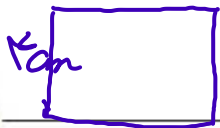
می کنیم :

الف) داشتن اندازه ضلع

طول ضلع



$$\text{مساحت مربع} = \text{طول ضلع} \times \text{طول ضلع}$$

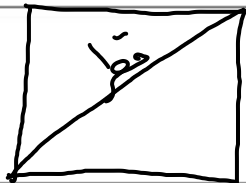


$$4 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 16 \text{ cm}^2 = \text{مساحت مربع}$$

مثال /

ب) داشتن اندازه قطر مربع

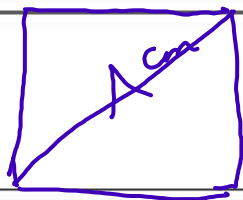
از آنجایی که مربع، نوعی لوزی است؛ برای مساحت



مربع می‌توان از رابطه زیر مساحت لوزی نیز استفاده کرد.

$$\text{مساحت مربع} = \frac{\text{قطر} \times \text{قطر}}{2}$$

مثال /



$$\text{مساحت مربع} = \frac{4 \times 4}{2} = 32 \text{ cm}^2$$