

قضیه: هرگاه در یک مثلث، خطی موازی با یکی از اضلاع، دو ضلع دیگر مثلث را قطع کند اندازه پاره‌خط‌های ایجاد شده روی این دو ضلع، تشکیل یک تناسب می‌دهند. به عبارت دیگر:

$$DE \parallel BC \Rightarrow \frac{AD}{DB} = \frac{AE}{EC}$$

با ما همراه باشید تا ادامه‌ی قضیه‌ی تالس را یاد بگیریم.