

## توازی

توازی دو خط بدین معنی است که زاویه بین آنها صفر است. در نتیجه دو خط که یکی از  $a_2, a_1$

و دیگری از  $b_2, b_1$  می‌گذرند، موازیند، اگر و تنها اگر، زاویه‌ای که با محور حقیقی می‌سازند با هم برابر

باشد، یعنی:

$$\frac{a_2 - a_1}{b_2 - b_1} = k \in \mathbb{R}$$

یا در واقع:

$$\frac{a_2 - a_1}{a_2 - a_1} = \frac{b_2 - b_1}{b_2 - b_1}$$

