

座標平面上で、2点 $(2, -3)$, $(-4, 5)$ を通る直線の傾きを求めなさい。

$$(\text{傾き}) = \frac{(y \text{ の増加量})}{(x \text{ の増加量})} \text{ だから,}$$

$$\frac{-3-5}{2-(-4)} = \frac{-8}{6}$$

$$= -\frac{4}{3}$$