

# 1次方程式 文章問題 (25)

名前	
----	--

**問** ケンが家を出てから16分後に父が分速  $180m$  の自転車で追いかけた。  
ケンの歩く速さを分速  $60m$  とすると、父は何分でケンに追いつくか。

父は  $x$  分でケンに追いつくとすると

$$180x = 60x + 960$$

$$180x - 60x = 960$$

$$120x = 960$$

$$x = 8$$

8分後

これは問題にあう。