

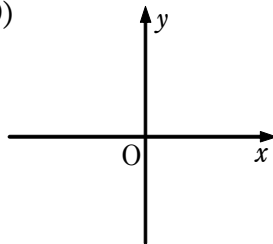
中1Aクラス 復習テスト (2学期-8(9週目))

先生

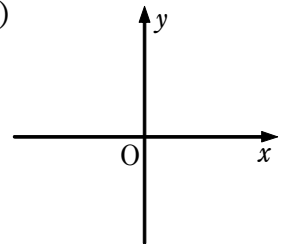
名前

1. 次の2点を通る直線をグラフに持つ1次関数の式を求めよ。

(1) $(-3, 7), (5, -9)$

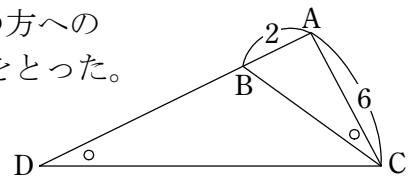


(2) $(5, 7), (1, -5)$



2. $AB=2, AC=6$ の $\triangle ABC$ において、 AB の B の方への延長上に $\angle ADC = \angle ACB$ となるように点 D をとった。

- (1) $\triangle ABC \sim \triangle ACD$ を証明せよ。



- (2) BD の長さを求めよ。