

中2BC入会 復習テスト (冬期-1(2日目))

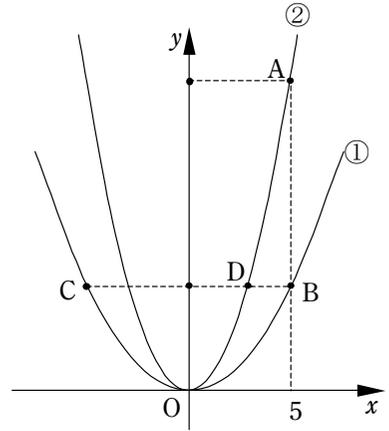
先生 _____

名前 _____

1. 右図の①②は一方が $y=x^2$ 、他方が $y=\frac{1}{3}x^2$ のグラフである。

- (1) $y=x^2$ のグラフは①②のどちらか。

- (2) A, B の座標をそれぞれ求めよ。



A :

B :

- (3) C, D の座標をそれぞれ求めよ。

C :

D :

2. 放物線 $y=x^2$ の、以下の各点における接線の式を求めよ。

- (1) (2,4)

- (2) (-4,16)