

# 数学B 第4回 確認プリント

組	番号	名前

1 次の□をうめよ。

- (1) 右の図の線分 AB のように、向きのついた線分を□という。このとき、A を□, B を□という。



- (2) 有向線分について、その位置を問題にせず、向きと長さだけに着目したものを□といい、有向線分 AB の表すベクトルを□と書く。

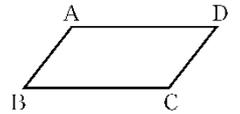
また、有向線分 AB の長さをベクトル  $\overrightarrow{AB}$  の□といい、□で表す。

- (3) 2つのベクトルの□と□が一致するとき、これらのベクトルは等しいという。

- (4) ベクトル  $\vec{a}$  と大きさが同じで、向きが反対のベクトルを  $\vec{a}$  の□といい、□で表す。

- (5) 始点と終点の一致したベクトル  $\overrightarrow{AA}$  を□といい、□で表す。

2 右の図の平行四辺形 ABCD の頂点を始点、終点とするベクトルを考える。



- (1)  $\overrightarrow{AB}$  と等しいベクトルを答えよ。

- (2)  $\overrightarrow{AB}$  と大きさが等しいベクトルを答えよ。

- (3)  $\overrightarrow{AD}$  の逆ベクトルを答えよ。