

数B(点の座標とベクトルの成分)

② $A(1, 2, -1), B(0, 3, 2), C(5, -1, 4)$ のとき、次のベクトルを成分で表し、その大きさを求めよう。

① \overrightarrow{AB}

② \overrightarrow{BC}

③ 4点 $A(1, 2, 4), B(2, -3, 2), C(4, -1, 5), D$ を頂点とする平行四辺形 $ABCD$ がある。頂点 D の座標を求めよう。