

数B(位置ベクトルと図形③)

- ① 3点 $A(4, 3, a)$, $B(2, -1, 5)$, $C(5, b, -13)$ が一直線上にあるように a, b の値を定めよう。
- ② 4点 $A(5, 2, 5)$, $B(3, 1, 2)$, $C(-2, -1, -6)$, $D(a, 2, 3)$ が同じ平面上にあるように定数 a の値を定めよう。