

数B(空間の点の座標)

⑥ 点 $P(3, 5, 4)$ である右の図のような直方体 $OABC-RSPQ$ について求めよう。

① 頂点 B の座標 ② 頂点 A の座標 ③ 頂点 R の座標

④ 頂点 Q の座標 ⑤ SR と PB のなす角

⑥ 点 $(2, 1, 3)$ について、それぞれに関して対称な点の座標を求めよう。

⑥ yz 平面

⑦ z 軸

⑧ 原点

