

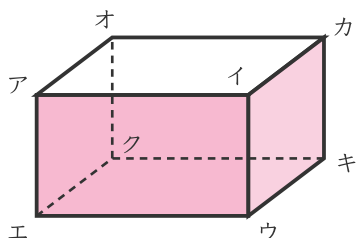
すいちよく

こたえ

面と面の垂 直・平行

きそ
基礎 ④

- 1 下の直方体を見て答えましょう。前の面がアイウエ、後ろの面がオカキクです。



面アイウエに平行な面

面オカキク

面アイカオ（上の面）に平行な面

面エウキク

面イカキウ（右の面）に平行な面

面アオクエ

- 2 面アイウエに垂 直な面を、全部書きましょう。

面アイカオ、面エウキク、面イカキウ、面アオクエ

- 3 □にあてはまる数やことばを書きましょう。

直方体の向かい合った面と面は 平行 である

直方体のとなり合った面と面は 垂 直 である

1つの面に平行な面は 1 つ、垂 直な面は

4 つある

平行な面の組は、全部で 3 組ある

おうちの方へ

- 直方体では、向かい合った面どうしは平行、となり合った面どうしは垂直です。
- 1つの面に対して、平行な面は1つ（向かい合う面）、垂直な面は4つ（となり合う面）あります。