

辺や面の関係

目標時間

10分

NO. 1

名前

/9

1 右の直方体について答えましょう。

① 辺アイに垂直な辺を全部書きましょう。

() ()

() ()

② 辺ウキに垂直な辺を全部書きましょう。

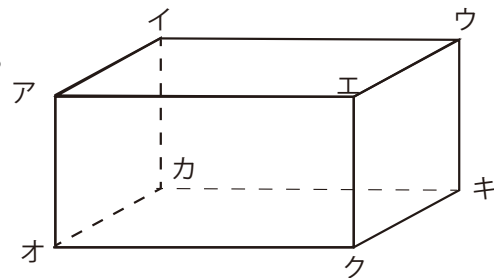
()

③ 辺アイと平行な辺を全部書きましょう。

() () ()

④ 辺アエと平行な辺を全部書きましょう。

()



2 右の直方体について答えましょう。

① 面カキクケ = (面 あ) に垂直な面を
4つ書きましょう。

() ()

() ()

② 面カキクケ = (面 あ) に平行な面はどれですか。

()

③ 面ウエケク = (面 う) に垂直な面と平行な面を描きましょう。

垂直な面 ()

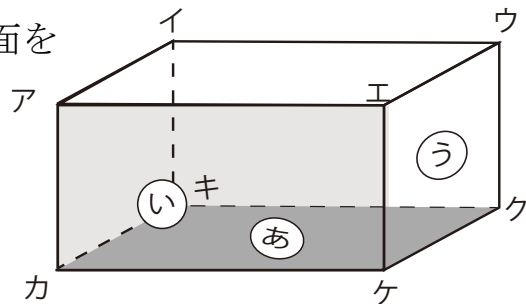
平行な面 ()

④ 面アエケカ = (面 い) に垂直な面はいくつありますか。

()

⑤ 平行な面はいくつずつ何組ありますか。

(ずつ 組)



答え

*記号の順番は違っていてもOKです。

1

- ① 辺イウ 辺アエ 辺イカ 辺アオ
- ② 辺イウ 辺ウキ 辺カキ 辺キク
- ③ 辺ウエ 辺オカ 辺クキ
- ④ 辺イウ 辺カキ 辺オク

2

- ① 面 アイキカ 面 アエケカ 面 イウクキ 面 ウエケク
- ② 面 アイウエ
- ③ 垂直な面
面 アイウエ 面 キクケカ 面 アエケカ 面 イウクキ
平行な面
面 アイキカ
- ④ 4つ
- ⑤ 2つずつ3組