

# 辺や面の関係 基本

目標時間

8分

## NO. 1

名前

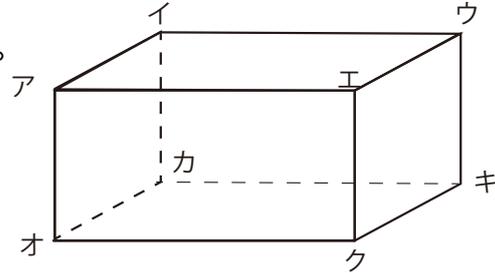
/9

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。

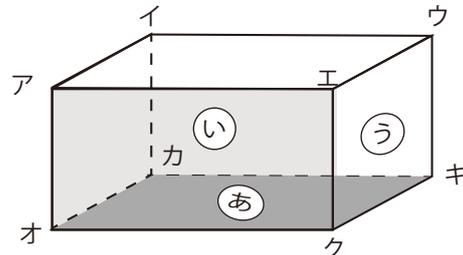
( )

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書きましょう

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 辺エウ 辺カキ 辺クキ
- 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