

# 辺や面の関係基本

目標時間

10分

## NO.3

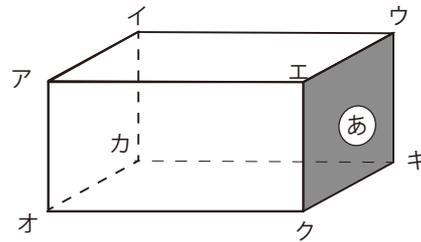
名前

/7

1 右の直方体について答えましょう。

① 面ウエクキ = (面 **あ**) に平行な面はどれでしょう。

( )



② 面ウエケク = (面 **あ**) に垂直な面を全部書きましょう。

( )

③ 辺ウキに平行な辺を全部書きましょう。

( )

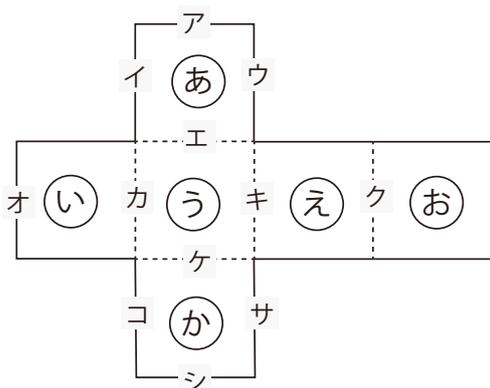
④ 辺ウキに垂直な辺を全部書きましょう。

( )

⑤ 面ウエクキ = (面 **あ**) に垂直な辺を全部書きましょう。

( )

2 下の展開図を組み立てます。



① 面 **あ** と平行になる面はどれですか。

( )

② 辺エと平行になる辺はどれですか。

( ) ( ) ( )

答え

1

- ① 面アイカオ
- ② 面アイウエ 面イウキカ 面オカキク 面アエクオ
- ③ 辺アオ 辺イカ 辺エク
- ④ 辺イウ 辺ウエ 辺キク 辺カキ
- ⑤ 辺アエ 辺イウ 辺カキ 辺オク

2

- ① 面(か)
- ② 辺ア 辺ケ 辺シ