

# 辺や面の関係 練習

目標時間

10分

## NO. 1

名前

\_\_\_\_\_ /

1 右の直方体について答えましょう。

① 辺カキに平行な辺を全部書きましょう。

( ) ( ) ( )

② 辺エウに垂直な辺を全部書きましょう。

( ) ( )

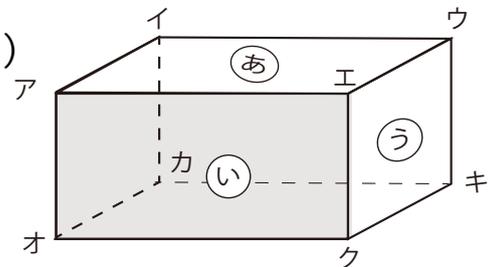
( ) ( )

③ 面エウキク = (面 う) 平行な面はどれですか。

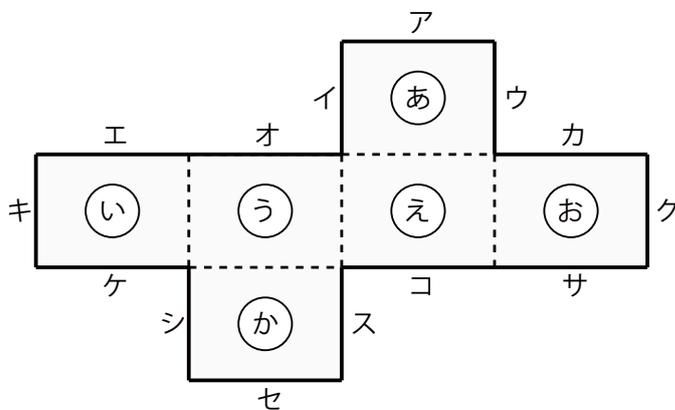
( )

④ 辺アオに垂直な面を2つ書きましょう。

( ) ( )



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 組み立てたとき、辺アとぴったり重なる辺はどれですか。

( )

③ 面(う)と垂直になる面を4つ全部書きましょう。

( ) ( )

( ) ( )

答え

\*記号の順番は違っていてもOKです。

1

- ① 辺アエ 辺イウ 辺オク
- ② 辺アエ 辺イウ 辺エク 辺ウキ
- ③ 面アイカオ
- ④ 面アイウエ ( 面 あ ) 面オカキク

2

- ① 面 か
- ② 辺エ
- ③ 面 あ 面 い 面 え 面 か