

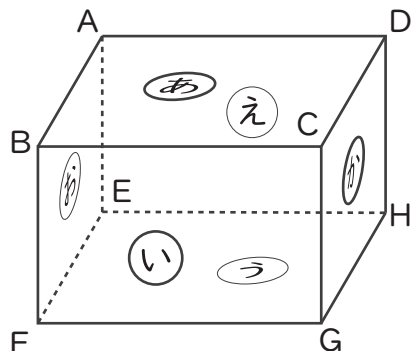


直方体と立方体

面や辺の垂直と平行 (6)

年 組 名前

1 次の直方体について、問題に答えましょう。



1 面(え)に垂直な面をすべて書きましょう。

(答え) 面(あ)、面(う)、面(お)、面(か)

2 辺BFのほかに、辺CGに平行な辺はどれですか。

(答え) 辺AE、辺DH

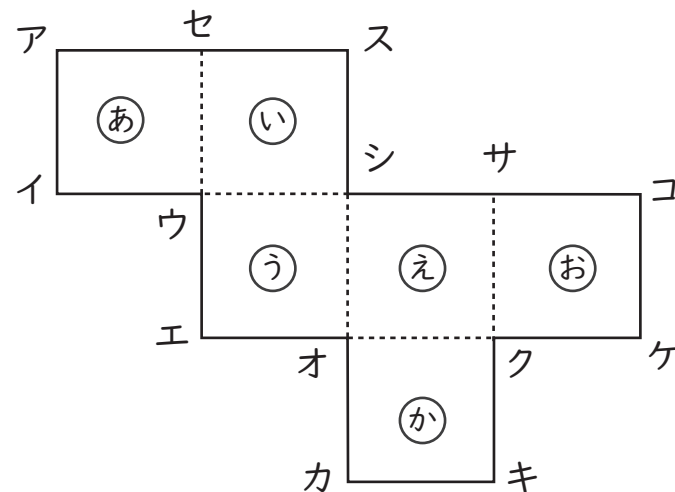
3 面(お)に垂直な辺をすべて書きましょう。

(答え) 辺AD、辺EH、辺BC、辺FG

4 辺BFに平行な面をすべて書きましょう。

(答え) 面(え)、面(か)

2 次の立方体の展開図を組み立てます。



1 面(う)に平行な面はどれですか。

(答え) 面(お)

2 辺カキに垂直な面をすべて書きましょう。

(答え) 面(う)、面(お)

3 辺アイに平行な面をすべて書きましょう。

(答え) 面(い)、面(え)