

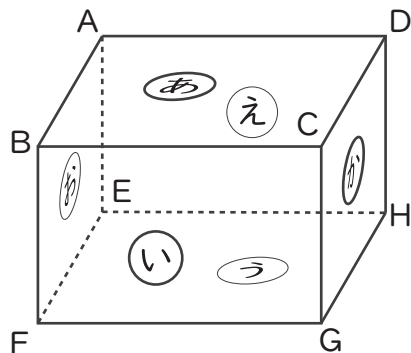


直方体と立方体

面や辺の垂直と平行 (4)

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(う)に垂直な面はどれですか。

(答え) 面(い)、面(え)、面(お)、面(か)

2 面(あ)に平行な辺をすべて書きましょう。

(答え) 辺 EH、辺 FG、辺 EF、辺 HG

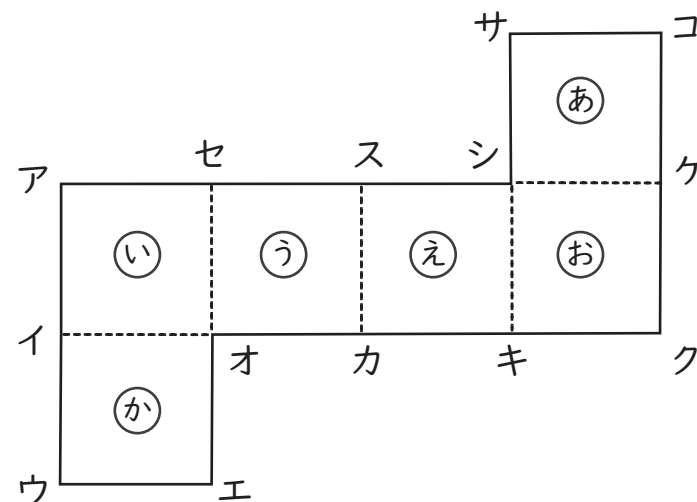
3 面(お)のほかに、辺 FG に垂直な面はどれですか。

(答え) 面(か)

4 辺 DH に平行な面をすべて書きましょう。

(答え) 面(い)、面(お)

2 次の立方体の展開図を組み立てます。



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 辺カキに平行な面をすべて書きましょう。

(答え) 面(あ)、面(い)

3 辺ウエに垂直な面をすべて書きましょう。

(答え) 面(う)、面(お)