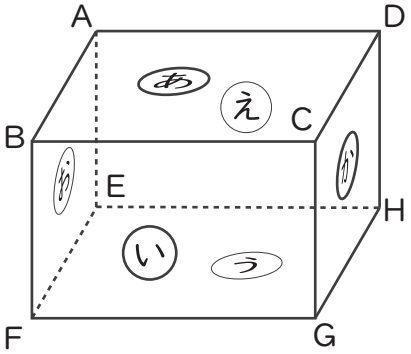
直方体と立方体
面や辺の垂直と平行（5）

年　　組　名前

1 次の直方体について、問題に答えましょう。



① 面あに垂直な面をすべて書きましょう。

（答え）面い、面え、面お、面か

② 頂点Eを通って、面かに垂直な辺はどれですか。

（答え）辺EH

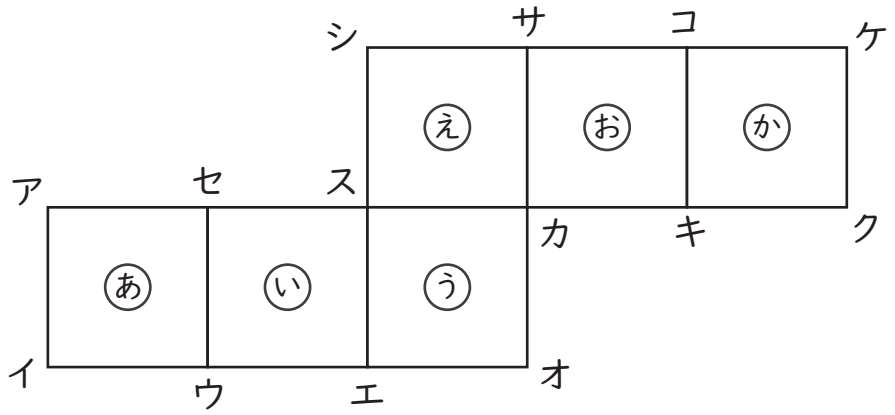
③ 辺EFに平行な辺をすべて書きましょう。

（答え）辺AB、辺DC、辺HG

④ 辺ADに平行な面をすべて書きましょう。

（答え）面い、面う

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、面い、面う、面お

② 辺ウエに平行な面をすべて書きましょう。

（答え）面え、面お

③ 辺アイに垂直な面をすべて書きましょう。

（答え）面え、面か