



直方体と立方体 ⑤

名前 _____

1

右の図は、直方体を表したものです。次の問題に答えましょう。

(1) 辺ABに^{すいちよく}垂直な辺はどれですか。

()

(2) 辺DCに平行な辺はどれですか。

()

(3) 面ADHEに平行な面はどれですか。

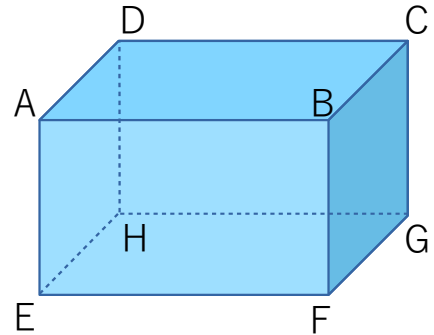
()

(4) 面ABCDに平行な面はどれですか。また垂直な面はいくつありますか。

平行 () 垂直な面の数 ()

(5) 面BCGFと面DCGHは、どんな関係といえますか。

(平行な辺・平行な面・垂直な辺・垂直な面) である。
あてはまるものに、○をつけましょう。



2

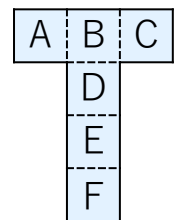
右の図は、立方体の展開図です。次の問題に記号で答えましょう。

(1) Bに平行な面はどれですか。

()

(2) Fに垂直な面はどれですか。

()



(3) Dに平行な面はどれですか。

()

(4) Eに垂直な面はどれですか。

()

