

中1

数学

ふつう

こたえ

名前

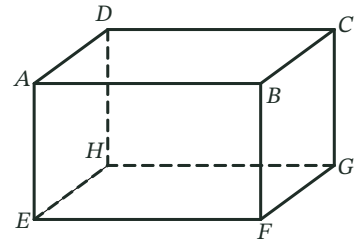
立体の見方

____ 月 ____ 日

1 辺と面の位置関係

次の問いに答えなさい。

- (1) 図の直方体 ABCD-EFGH について、次のものをすべて答えなさい。
- (1) 辺 BC と平行な面
 - (2) 面 ABCD と垂直な辺
 - (3) 辺 BF と垂直に交わる辺

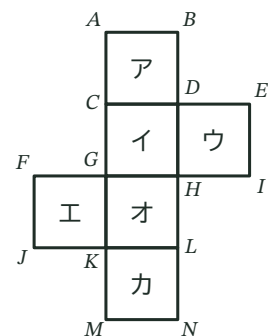


- (1) 面 EFGH、ADHE
- (2) 辺 AE、BF、CG、DH
- (3) 辺 AB、BC、EF、FG

2 立方体の展開図

次の問いに答えなさい。

- (1) 右の展開図を組み立てて立方体をつくります。次のものを答えなさい。
- (1) 面工と平行になる面
 - (2) 点 N と重なる点(すべて)
 - (3) 辺 DE と重なる辺



- (1) 面ウ
- (2) 点 B、E
- (3) 辺 DB

できた / 2問