

中1

数学

小テスト

こたえ

名前

立体の見方

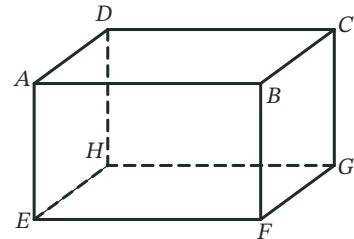
____ 月 ____ 日

1 辺と面の位置関係

各50点【50点】

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 EH と垂直に交わる辺
 - (2) 面 EFGH と垂直な辺
 - (3) 辺 CG とねじれの位置にある辺



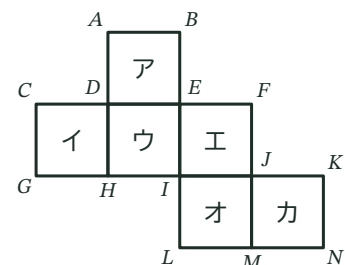
- (1) 辺 EF、GH、AE、DH
- (2) 辺 AE、BF、CG、DH
- (3) 辺 AB、AD、EF、EH

2 立方体の展開図

各50点【50点】

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) 面ウと平行になる面
 - (2) 点 G と重なる点(すべて)
 - (3) 辺 LM と重なる辺



- (1) 面カ
- (2) 点 M
- (3) 辺 HG

時間 分 点 / 100点