

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

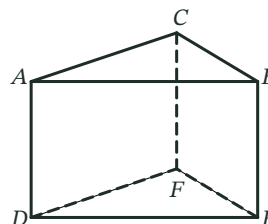
次の問いに答えなさい。

- (1) 図の三角柱 ABC-DEF について、次のものをすべて答えなさい。

(1) 辺 BE と垂直に交わる辺

(2) 辺 AD とねじれの位置にある辺

(3) 面 BCFE と垂直な面



(1) 辺 AB、BC、DE、EF

(2) 辺 BC、EF

(3) 面 ABC、DEF

2 立方体の展開図

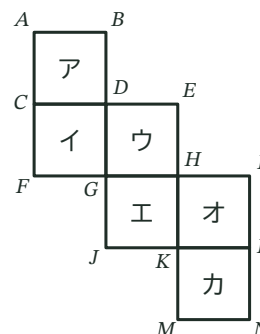
次の問いに答えなさい。

- (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) 面アと平行になる面

(2) 点 C と重なる点(すべて)

(3) 辺 BD と重なる辺



(1) 面エ

(2) 点 N

(3) 辺 ED

できた / 2問