

中1

数学

きほん

こたえ

名前 _____

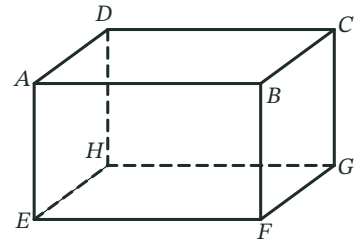
立体の見方

_____ 月 _____ 日

1 直方体の辺と面

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 EF と平行な辺
- (2) 辺 DH とねじれの位置にある辺
- (3) 面 ABFE と垂直な面

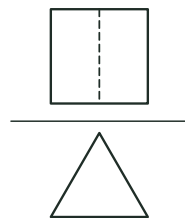


- (1) 辺 AB、CD、GH
- (2) 辺 AB、BC、EF、FG
- (3) 面 ABCD、EFGH、BCGF、ADHE

2 投影図と回転体

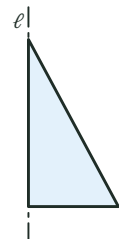
次の問いに答えなさい。

- (1) 次の投影図で表される立体の名前を答えなさい。



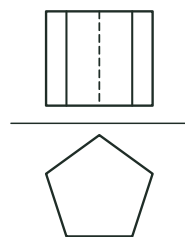
三角柱

- (2) 図の図形を、直線 ℓ を軸として1回転させてできる立体の名前を答えなさい。



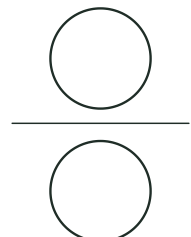
円錐

- (3) 次の投影図で表される立体の名前を答えなさい。



五角柱

- (4) 次の投影図で表される立体の名前を答えなさい。



球

できた / 5問