

中1

数学

きほん

こたえ

名前 _____

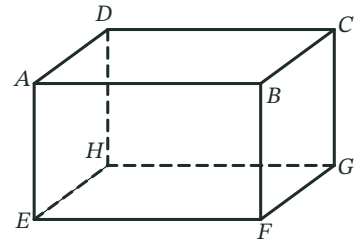
立体の見方

_____ 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) 面 ABFE と垂直な面
- (2) 面 ABCD と垂直な辺
- (3) 辺 AE とねじれの位置にある辺

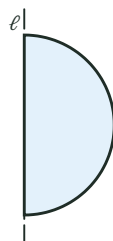


- (1) 面 ABCD、EFGH、BCGF、ADHE
- (2) 辺 AE、BF、CG、DH
- (3) 辺 BC、CD、FG、GH

2 投影図と回転体

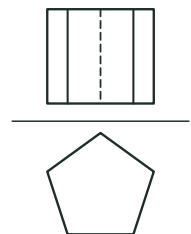
次の問いに答えなさい。

- (1) 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。



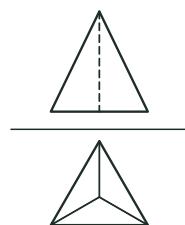
球

- (2) 次の投影図で表される立体の名前を答えなさい。



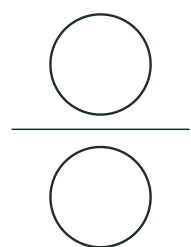
五角柱

- (3) 次の投影図で表される立体の名前を答えなさい。



三角錐

- (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