

中1

数学

きほん

こたえ

名前 _____

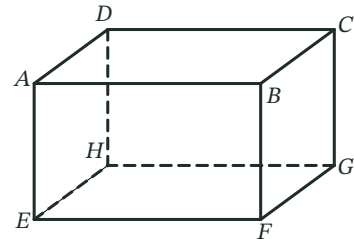
立体の見方

_____ 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 BC と垂直に交わる辺
- (2) 辺 AD とねじれの位置にある辺
- (3) 面 ABFE と垂直な辺

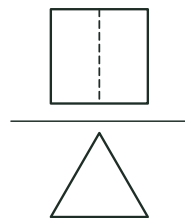


- (1) 辺 AB、CD、BF、CG
- (2) 辺 EF、GH、BF、CG
- (3) 辺 BC、AD、FG、EH

2 投影図と回転体

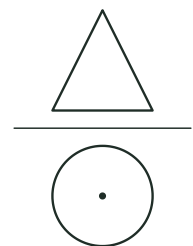
次の問いに答えなさい。

- (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) 次の投影図で表される立体の名前を答えなさい。



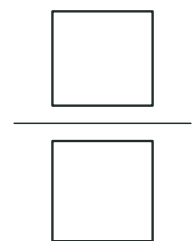
円錐

- (3) 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

- (4) 次の投影図で表される立体の名前を答えなさい。



四角柱(直方体)

できた / 5問