

中1

数学

きほん

こたえ

名前

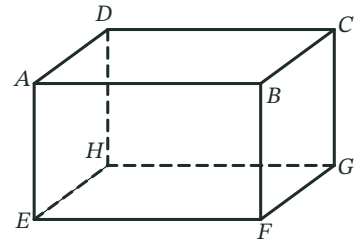
立体の見方

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

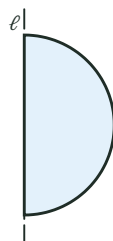


- (1) 辺 BC、AD、CG、DH
- (2) 面 ABFE、BCGF、CDHG、ADHE
- (3) 辺 AB、BC、EF、FG

2 投影図と回転体

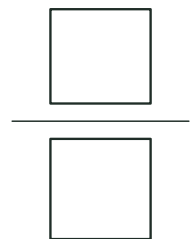
次の問いに答えなさい。

- (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。



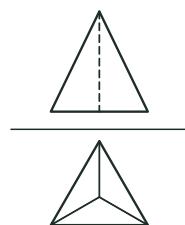
球

- (2) 次の投影図で表される立体の名前を答えなさい。



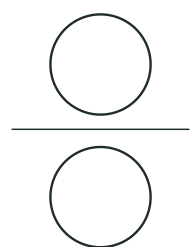
四角柱(直方体)

- (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