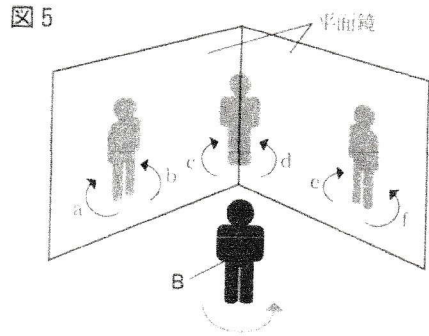


(5) 図4において、Bが点Zに移動した後、図5のように反時計回りにゆっくり回転すると、平面鏡に映ったBの3つの像はそれぞれどの向きに回転するか、回転する向きの組み合わせとして適当なものを、次のア〜カから1つ選んで、その符号を書きなさい。

- ア. a, c, e イ. a, c, f
 ウ. a, d, e エ. b, c, f
 オ. b, d, e カ. b, d, f



(ウ)

右の像は、光が鏡で1回だけ反射して見えるので、実物とは逆向きのeの向きになる。

左の像も同様にして a の向きになる。

中央の像は2枚の鏡で2回反射してつくられる像であることから、逆の逆でBと同様の回転方向dとなる。

