

<連絡> ICT アンケートをiPadから行いましょう。右QR、又はTeamsチームから。

①<実験> ハーフミラーと下の図を使い、物体 P が鏡の中のどこに見えるか。

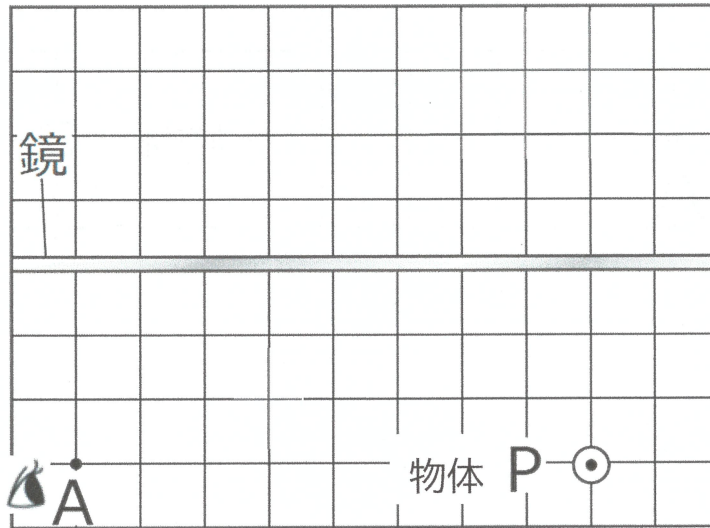
作図も行い、光の道筋も示しなさい。

※物体 P は、消しゴム等直立できるものを置くとよい。

※ハーフミラーを図中鏡位置の下のラインに合わせ、鏡面を見ながら角度調整。

背景のマス目とぴったり重なるような角度で実験を行う。

<結果> Aの位置から見て、物体Pが鏡の中のどこに見られたか、記入。



<考察> 1:物体は、鏡の中のどこにあるように見えたと言えるか。

2:なぜ1のように見えたか、裏面に作図して考えなさい。

3:2を元に、光の反射の性質を踏まえて鏡の見え方について説明しなさい。

この内容

ワーク P76~77

この授業でわかったこと・新しく学んだこと(要点)

感想・疑問

よく書けた

あと一歩

がんばろう

自己評価

復習

↑

授

理業

解で

度の

復習で理解が深まった
ら赤で塗ろう!

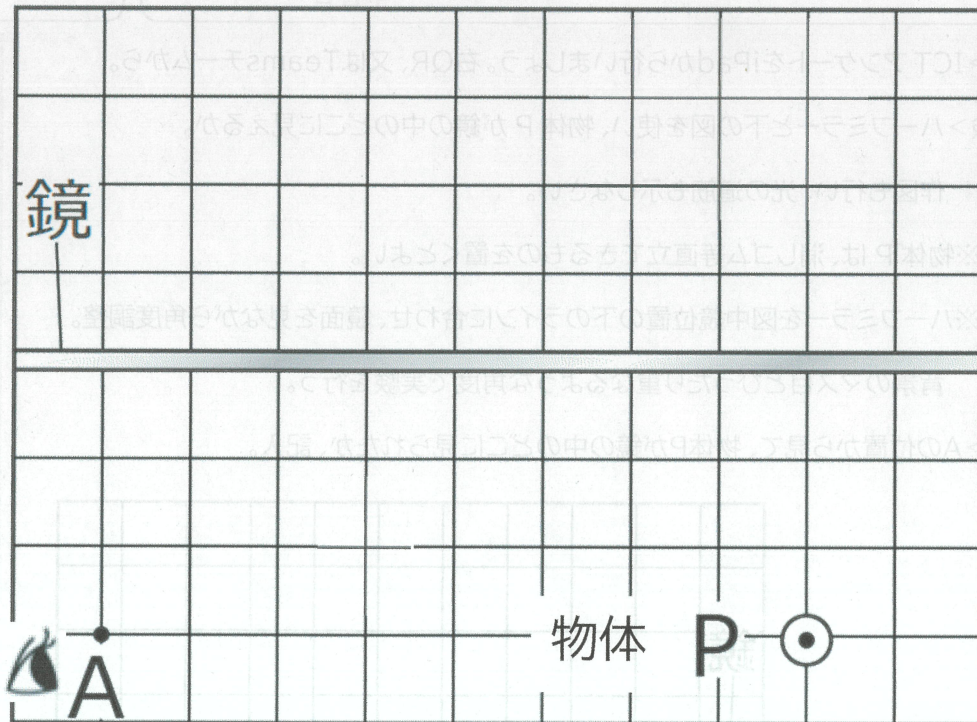
年

組

番 実験班

班 氏名

実際の光の道筋は実線 —— で、像からの道筋は破線 - - - で記入。



★今年の理科の授業はこれで終わりです。この1年間を振り返ってのひと言や来年の抱負などを書きましょう。来年の授業への要望も(もしあれば、書くだけは)書いて結構です。

今年一年、(多くの人)よく頑張りました！ また来年も飛躍の年にしていきましょう！！