

5/4 対称な図形③

☆線対称な図形の性質 教科書 P11～12

①教科書 P 11 3 から、P 12 「まとめ」を読む

☆まとめ (教科書で調べて、穴埋めをしましょう)

線対称な図形では、対応する 2 つの点を結ぶ直線は、
対称の軸と【垂直】に交わる。

また、この交わる点から対応する 2 つの点までの長さは
【等しく】なっている。

教科書 P 1 2 1 を解く

①直線 A D の長さは__3.5__cm

②角 E の大きさは__36__°

③直線 B F と等しい長さの直線は直線__EF__

直線 D G と等しい長さの直線は直線__CG__

④対称の軸は直線 A イ の他に__4__本ある。

教科書 P 1 2 2 を解く

①二つ折りにせずに対称の軸を引くためには、

頂点【 A 】と辺【 B C 】の真ん中を結べばよい。

②対象の軸と辺 B C は【垂直】に交わっている。

③ (省略。飛ばしてよい。)

教科書 P246 ほじゅうア

- ①直線 BK と等しい長さの直線は直線【 JK 】
- ②対称の軸は、直線アイの他に【 2 】本ある。

学習感想

(分かったこと、疑問、もっと知りたいこと、考えたこと)

(5/4 ここまで)