

5/
22

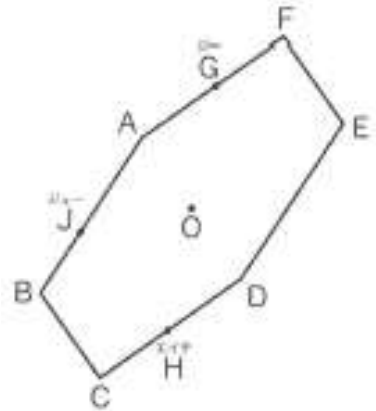
対称な図形

め
点対称な図形の性質をさらにくわしく調べよう。

p16 ③ ~p17

③ 点対称な図形の性質をさらにくわしく調べましょう。

▶ 対応する2つの点を結んだ直線の性質を調べよう。



① 対応する2つの頂点を結ぶ直線 AD と直線 BE は、
どこで交わりますか。_____

② 対称の中心 O から対応する2つの頂点 A、頂点 D までの
長さを調べましょう。_____

③ 対応する2つの頂点 C、頂点 F について、同じように調べましょう。対応する2つの直線の性質はどうなっていますか。_____

④ 点 H は、点 G に対応する点です。

対応する2つの点 G、点 H について、同じように調べましょう。対応する2つの直線の性質はどうなっていますか。_____

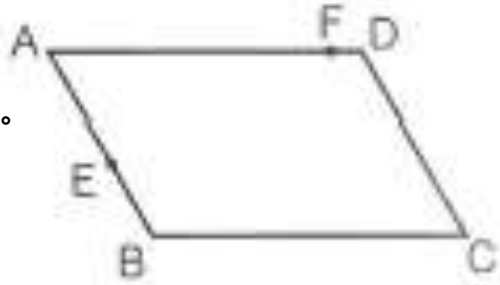
<p>④ p12 (四角の中を写しましょう)</p>	
<p>点対称な図形では、</p>	
<p>_____</p>	
<p>_____</p>	
<p>_____</p>	
<p>AO= BO= CO=</p>	

⑤上の図形で、点Jに対応する点Kを見つけて、図にかきこみましょう。

2 右の平行四辺形は点対称な図形です。

①対称の中心をOを見つけてかきこみましょう。

②点E、点Fにそれぞれ対応する点G、点Hを見つけて、図にかきこみましょう。



3 8ページの写真で、線対称な形のものと同対称な形のをさがしましょう。

なぜ、そういえるのか、学習したことを使って説明をしてみましょう。

線対称な形

(線対称な形に選んだ理由)

点対称な形

(点対称な形に選んだ理由)

学習感想 (分かったこと、できるようになったこと、次に学びたいこと など)