

対称な図形 1-①

月 日

組 名前

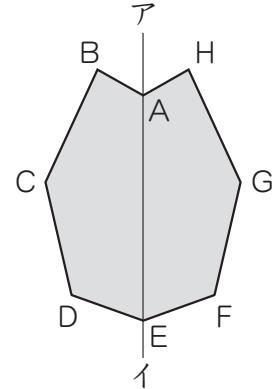
点

① 右の図は、直線アイで2つに折ったとき、折りめの両側の部分がぴったりと重なる図形です。 (50点)

- ① □にあてはまる言葉を書きましょう。
このような図形を な図形と
いい、直線アイを という。

- ② 次の⑥から⑦にあてはまるものを
答えましょう。

- ⑥ 頂点Bと対応する頂点
⑦ 辺BCと対応する辺
⑧ 角Cと対応する角



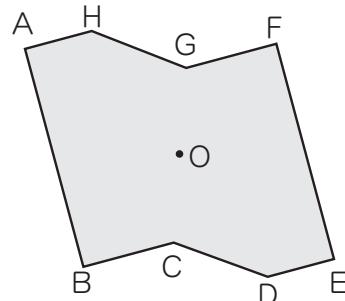
教科書
p.35~40

② 右の図は、点Oを中心にして 180° 回転させたとき、もとの形とぴったり重なる図形です。 (50点)

- ① □にあてはまる言葉を書きましょう。
このような図形を な図形と
いい、点Oを という。

- ② 次の⑥から⑦にあてはまるものを
答えましょう。

- ⑥ 頂点Bと対応する頂点
⑦ 辺BCと対応する辺
⑧ 角Aと対応する角



教科書
p.35~40

▶ 対称な図形 1-②

月 日

組 名前

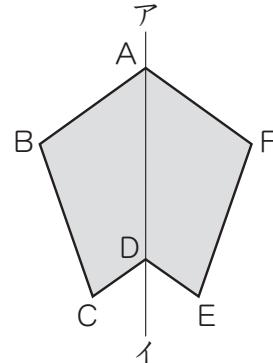
点

1 右の図は、直線アイで2つに折ったとき、折りめの両側の部分がぴったりと重なる図形です。 (50点)

- ① □にあてはまる言葉を書きましょう。
このような図形を な図形と
いい、直線アイを という。

- ② 次の⑥から⑦にあてはまるものを
答えましょう。

- ⑥ 頂点Bと対応する頂点
⑦ 辺BCと対応する辺
⑧ 角Cと対応する角



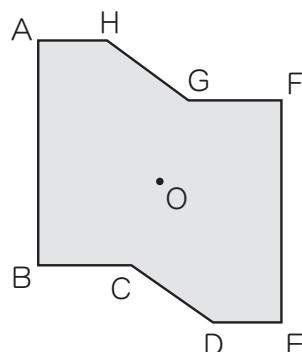
教科書
p.35~40

2 右の図は、点Oを中心にして 180° 回転させたとき、もとの形とぴったり重なる図形です。 (50点)

- ① □にあてはまる言葉を書きましょう。
このような図形を な図形と
いい、点Oを という。

- ② 次の⑥から⑦にあてはまるものを
答えましょう。

- ⑥ 頂点Bと対応する頂点
⑦ 辺BCと対応する辺
⑧ 角Aと対応する角



教科書
p.35~40

▶▶▶ 対称な図形 1-③

月 日

組 名前

点

- 1 右の図は、直線アイで2つに折ったとき、折りめの両側の部分がぴったりと重なる図形です。 (50点)

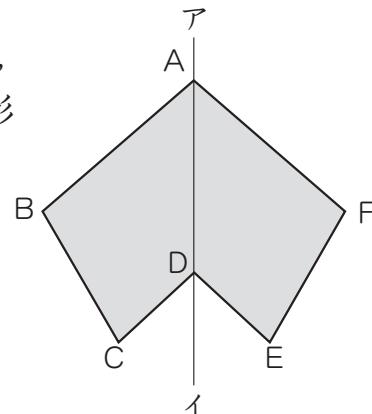
- ① □にあてはまる言葉を書きましょう。
このような図形を な図形と
いい、直線アイを という。

- ② 次の⑥から⑦にあてはまるものを
答えましょう。

⑥ ^{ちょうてん} 頂点Bと対応する頂点

⑦ 邊BCと対応する辺

⑧ 角Cと対応する角



教科書
p.35~40

- 2 右の図は、点Oを中心にして 180° 回転させたとき、もとの形とぴったり重なる図形です。 (50点)

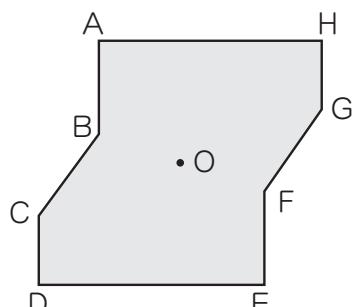
- ① □にあてはまる言葉を書きましょう。
このような図形を な図形と
いい、点Oを という。

- ② 次の⑥から⑦にあてはまるものを
答えましょう。

⑥ ^{ちょうてん} 頂点Bと対応する頂点

⑦ 邊BCと対応する辺

⑧ 角Aと対応する角



教科書
p.35~40

対称な図形 2-①

月 日

組 名前

点

- 1 右の図は、直線アイを対称の軸とした
線対称な図形です。

□にあてはまる言葉を書きましょう。(40点)

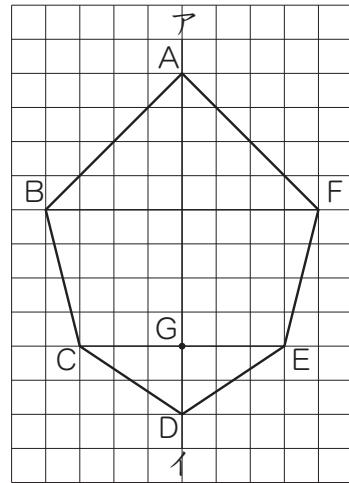
- ① 対応する頂点Bと頂点Fを結ぶ直線は、

対称の軸と に交わります。

- ② 対応する頂点Cと頂点Eを結ぶと、

直線CGと直線EGの長さは

なっています。



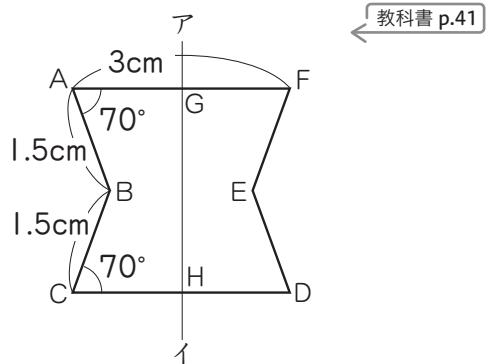
教科書 p.41

- 2 右の図は、直線アイを対称の軸とした
線対称な図形です。(60点)

- ① 直線AGの長さは何cmですか。

- ② 直線AIのほかにも対称の軸があります。

右の図に書き入れましょう。



教科書 p.41

- ③ 辺EFの長さは何cmですか。

- ④ 角Dの大きさは何度ですか。

対称な図形 2-②

月 日

組 名前

点

- 1 右の図は、直線アイを対称の軸とした
線対称な図形です。

□にあてはまる言葉を書きましょう。(40点)

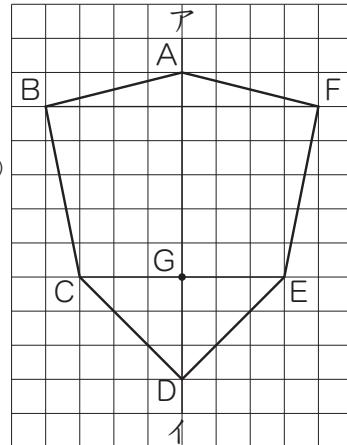
- ① 対応する頂点Bと頂点Fを結ぶ直線は、

対称の軸と に交わります。

- ② 対応する頂点Cと頂点Eを結ぶと、

直線CGと直線EGの長さは

なっています。



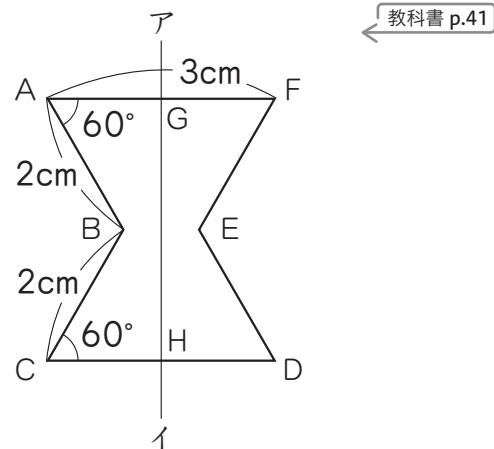
教科書 p.41

- 2 右の図は、直線アイを対称の軸とした
線対称な図形です。(60点)

- ① 直線AGの長さは何cmですか。

- ② 直線アイのほかにも対称の軸があります。

右の図に書き入れましょう。



教科書 p.41

- ③ 辺EFの長さは何cmですか。

- ④ 角Dの大きさは何度ですか。

▶▶▶ 対称な図形 2-③

月 日

組 名前

点

- 1 右の図は、直線アイを対称の軸とした
線対称な図形です。

□にあてはまる言葉を書きましょう。(40点)

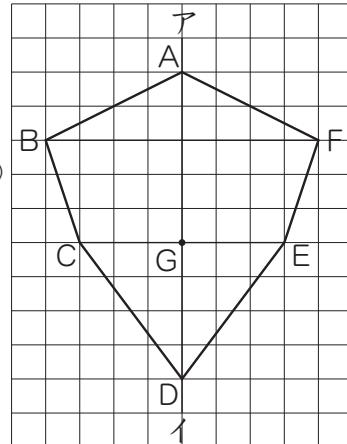
- ① 対応する頂点Bと頂点Fを結ぶ直線は、

対称の軸と に交わります。

- ② 対応する頂点Cと頂点Eを結ぶと、

直線CGと直線EGの長さは

なっています。



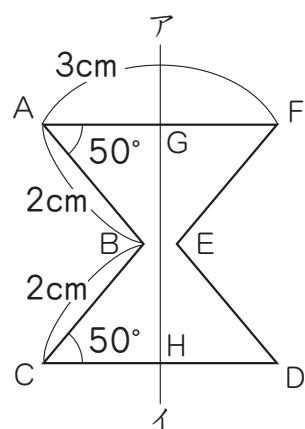
教科書 p.41

- 2 右の図は、直線アイを対称の軸とした
線対称な図形です。(60点)

- ① 直線AGの長さは何cmですか。

- ② 直線アイのほかにも対称の軸があります。

右の図に書き入れましょう。



教科書 p.41

- ③ 辺EFの長さは何cmですか。

- ④ 角Dの大きさは何度ですか。

▶対称な図形 3-①

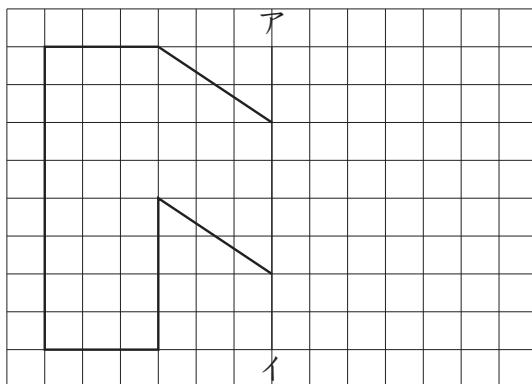
月 日

組 名前

点

- 下の図は、直線アイを対称の軸とした線対称な図形の半分です。
残りの半分をかきましょう。

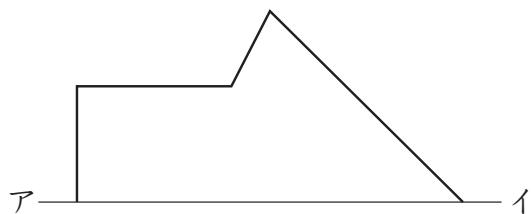
①



(30 点)

←教科書 p.42

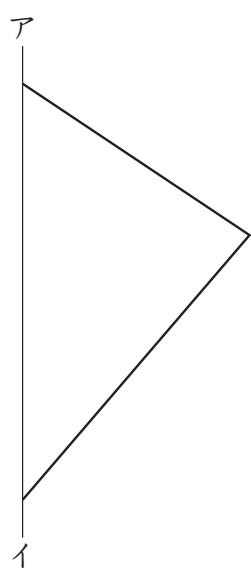
②



(35 点)

←教科書 p.42

③



(35 点)

←教科書 p.42

▶▶ 対称な図形 3-②

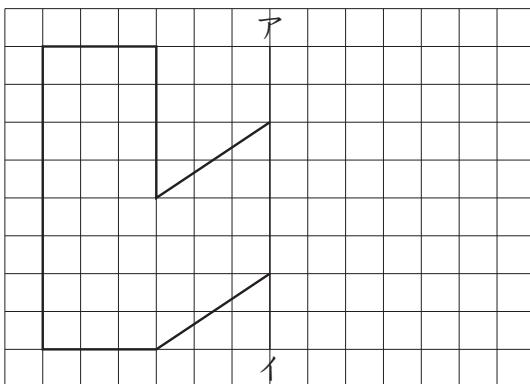
月 日

組 名前

点

- 下の図は、直線アイを対称の軸とした線対称な図形の半分です。
残りの半分をかきましょう。

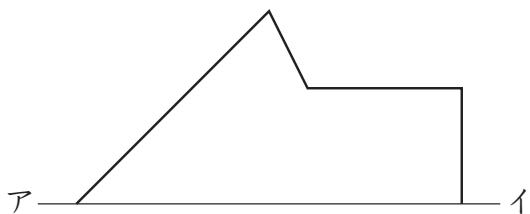
①



(30 点)

← 教科書 p.42

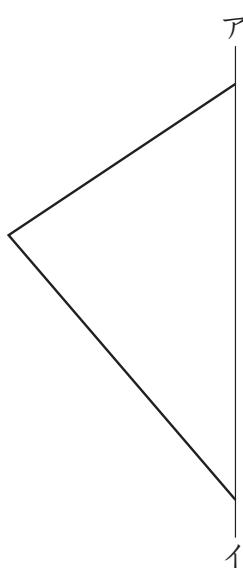
②



(35 点)

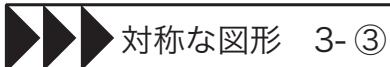
← 教科書 p.42

③



(35 点)

← 教科書 p.42



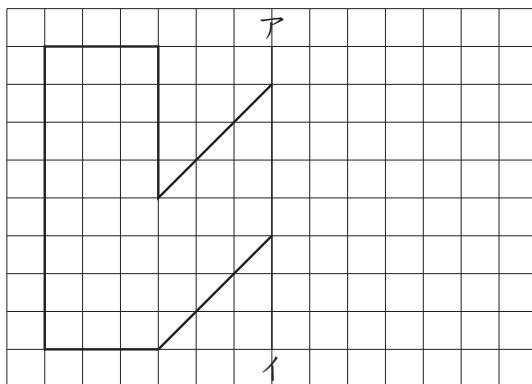
月 日

組 名前

点

- 下の図は、直線アイを対称の軸とした線対称な図形の半分です。
残りの半分をかきましょう。

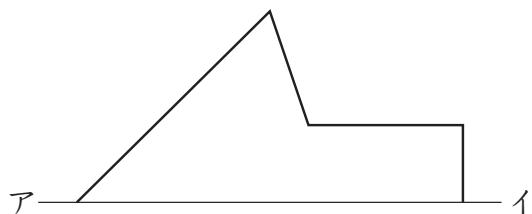
①



(30 点)

教科書 p.42

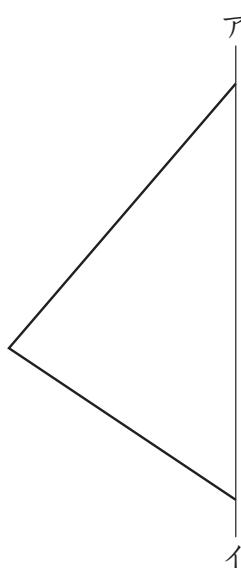
②



(35 点)

教科書 p.42

③



(35 点)

教科書 p.42

対称な図形 4-①

月 日

組 名前

点

- 1 右の図は、点Oを対称の中心とした
点対称な図形です。

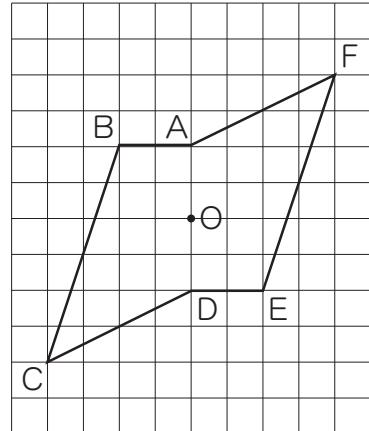
□にあてはまる言葉を書きましょう。(40点)

- ① 対応する頂点Bと頂点Eを結ぶ

直線は、を
通ります。

- ② 対称の中心Oから、対応する
頂点Cと頂点Fまでの長さは

なっています。

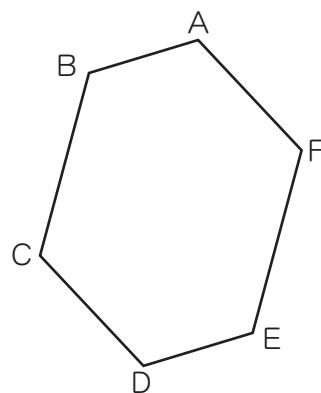


教科書 p.43

- 2 右の図は、点対称な図形です。 (60点)

- ① 対称の中心となるように、
点Oを書き入れましょう。

- ② 直線OAと等しい長さの直線を
答えましょう。



教科書 p.43

- ③ 辺BCと対応する辺はどれですか。

- ④ 角Cと対応する角はどれですか。

▶▶ 対称な図形 4-②

月 日

組 名前

点

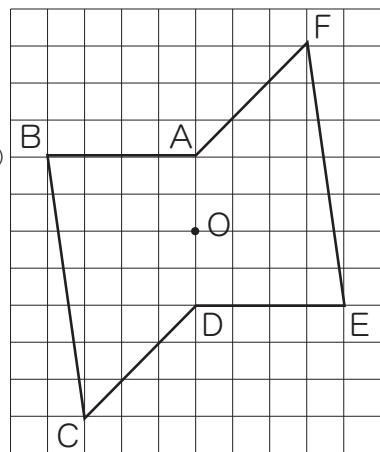
- 1 右の図は、点Oを対称の中心とした
点対称な図形です。

□にあてはまる言葉を書きましょう。 (40点)

- ① 対応する頂点Bと頂点Eを結ぶ

直線は、 を
通ります。

- ② 対称の中心Oから、対応する
頂点Cと頂点Fまでの長さは
 なっています。

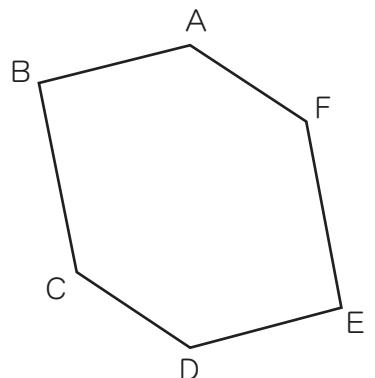


教科書 p.43

- 2 右の図は、点対称な図形です。 (60点)

- ① 対称の中心となるように、
点Oを書き入れましょう。

- ② 直線OAと等しい長さの直線を
答えましょう。



教科書 p.43

- ③ 辺BCと対応する辺はどれですか。

- ④ 角Cと対応する角はどれですか。



対称な図形 4-③

月 日

組 名前

点

- 1 右の図は、点Oを対称の中心とした
点対称な図形です。

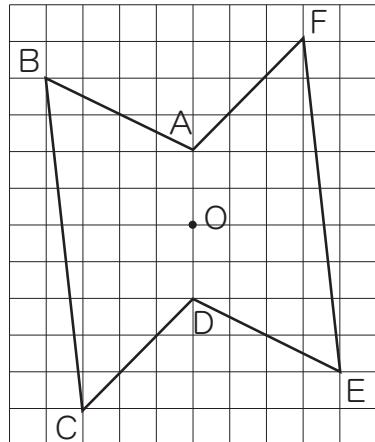
□にあてはまる言葉を書きましょう。(40点)

- ① 対応する頂点Bと頂点Eを結ぶ

直線は、を
通ります。

- ② 対称の中心Oから、対応する
頂点Cと頂点Fまでの長さは

なっています。

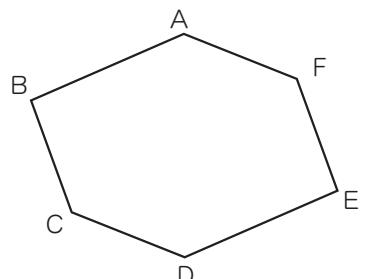


教科書 p.43 ←

- 2 右の図は、点対称な図形です。 (60点)

- ① 対称の中心となるように、
点Oを書き入れましょう。

- ② 直線OAと等しい長さの直線を
答えましょう。



教科書 p.43 ←

- ③ 辺BCと対応する辺はどれですか。

- ④ 角Cと対応する角はどれですか。

▶対称な図形 5-①

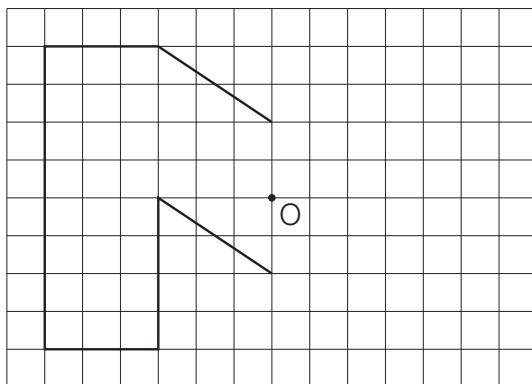
月 日

組 名前

点

- 下の図は、点Oを対称の中心とした点対称な図形の半分です。
残りの半分をかきましょう。

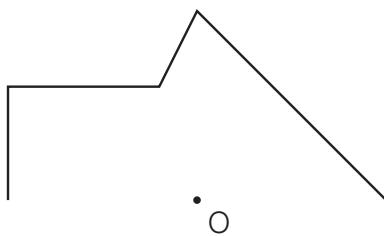
①



(30点)

教科書 p.44

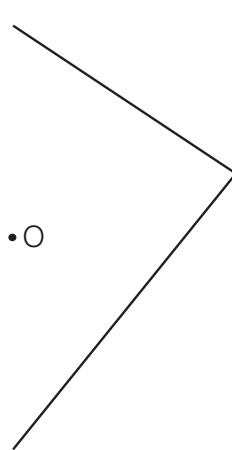
②



(35点)

教科書 p.44

③



(35点)

教科書 p.44

▶▶ 対称な図形 5 - ②

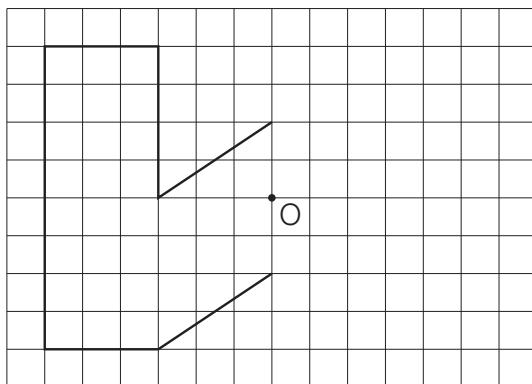
月 日

組 名前

点

- 下の図は、点 O を対称の中心とした点対称な図形の半分です。
残りの半分をかきましょう。

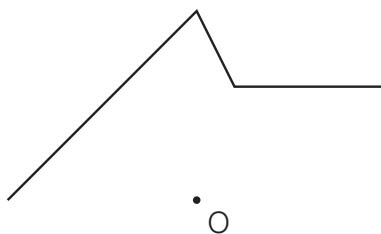
①



(30 点)

教科書 p.44

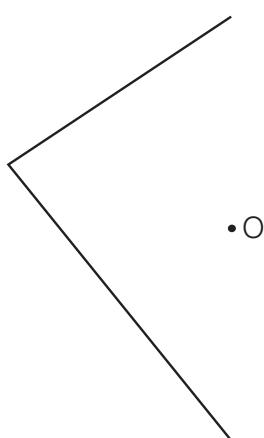
②



(35 点)

教科書 p.44

③



(35 点)

教科書 p.44

▶▶▶ 対称な図形 5-③

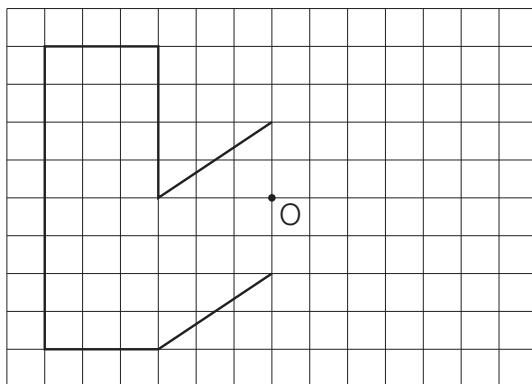
月 日

組 名前

点

- 下の図は、点 O を対称の中心とした点対称な図形の半分です。
残りの半分をかきましょう。

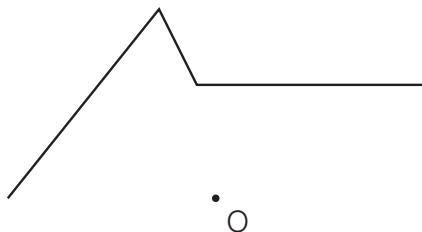
①



(30 点)

教科書 p.44

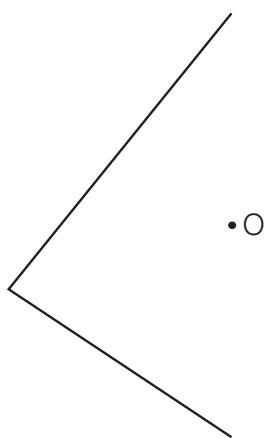
②



(35 点)

教科書 p.44

③



(35 点)

教科書 p.44

▶対称な図形 6-①

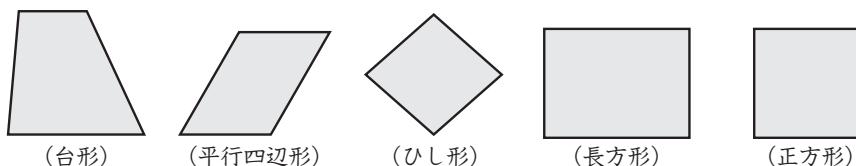
月 日

組 名前

点

- 1 下の四角形について、線対称な図形か点対称な図形かを調べて、下の表にまとめましょう。 (40点)

教科書 p.45



	線対称	対称の軸の数	点対称
台形	×	0	×

- 2 下の三角形について、線対称な図形か点対称な図形かを調べて、下の表にまとめましょう。 (30点)

教科書 p.45



	線対称	対称の軸の数	点対称

- 3 下の正多角形について、線対称な図形か点対称な図形かを調べて、下の表にまとめましょう。 (30点)

教科書 p.45



	線対称	対称の軸の数	点対称

 対称な図形 6-②

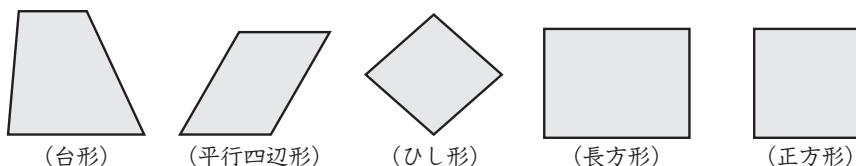
月 日

組 名前

点

- 1 下の四角形について、線対称な図形か点対称な図形かを調べて、下の表にまとめましょう。 (40点)

教科書 p.45



	線対称	対称の軸の数	点対称
台形	×	0	×
平行四辺形			
ひし形			
長方形			
正方形			

- 2 下の三角形について、線対称な図形か点対称な図形かを調べて、下の表にまとめましょう。 (30点)

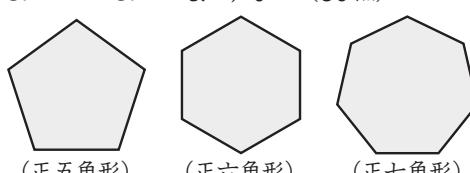
教科書 p.45



	線対称	対称の軸の数	点対称
直角三角形			
二等辺三角形			
正三角形			

- 3 下の正多角形について、線対称な図形か点対称な図形かを調べて、下の表にまとめましょう。 (30点)

教科書 p.45



	線対称	対称の軸の数	点対称
正五角形			
正六角形			
正七角形			



対称な図形 6-③

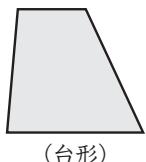
月 日

組 名前

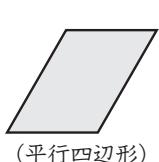
点

- 1 下の四角形について、線対称な図形か点対称な図形かを調べて、下の表にまとめましょう。 (40点)

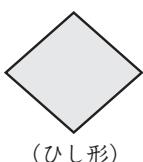
教科書 p.45



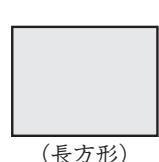
(台形)



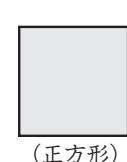
(平行四辺形)



(ひし形)



(長方形)

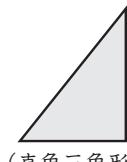


(正方形)

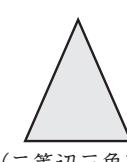
	線対称	対称の軸の数	点対称

- 2 下の三角形について、線対称な図形か点対称な図形かを調べて、下の表にまとめましょう。 (30点)

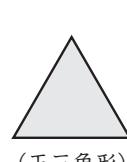
教科書 p.45



(直角三角形)



(二等辺三角形)

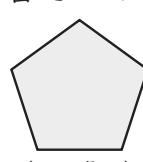


(正三角形)

	線対称	対称の軸の数	点対称

- 3 下の正多角形について、線対称な図形か点対称な図形かを調べて、下の表に書き入れましょう。 (30点)

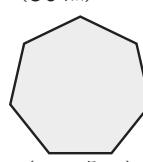
教科書 p.45



(正五角形)



(正六角形)



(正七角形)

	線対称	対称の軸の数	点対称