

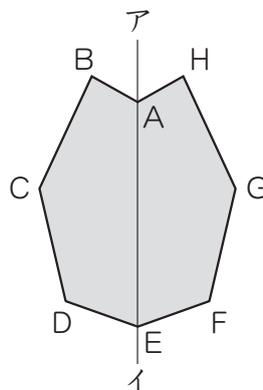
対称な図形 1-①		月	日
組	名前	点	

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 **線対称** な図形といい、直線アイを **対称の軸** という。

② 次の㉠から㉣にあてはまるものを答えましょう。

- ㉠ ^{ちやうてん} 頂点 B と対応する頂点 **頂点H**
- ㉡ 辺 BC と対応する辺 **辺HG**
- ㉢ 角 C と対応する角 **角G**



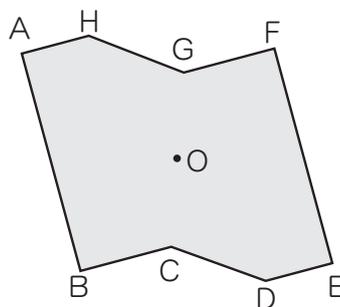
教科書
p.35 ~ 40

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 **点対称** な図形といい、点Oを **対称の中心** という。

② 次の㉠から㉣にあてはまるものを答えましょう。

- ㉠ ^{ちやうてん} 頂点 B と対応する頂点 **頂点F**
- ㉡ 辺 BC と対応する辺 **辺FG**
- ㉢ 角 A と対応する角 **角E**



教科書
p.35 ~ 40

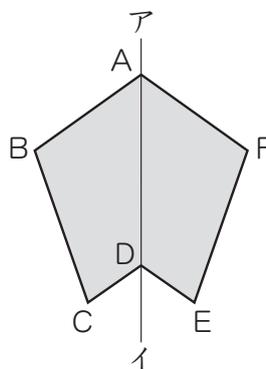
対称な図形 1-②		月	日
組	名前	点	

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 **線対称** な図形といい、直線アイを **対称の軸** という。

② 次の㉠から㉣にあてはまるものを答えましょう。

- ㉠ ^{ちやうてん} 頂点 B と対応する頂点 **頂点F**
- ㉡ 辺 BC と対応する辺 **辺FE**
- ㉢ 角 C と対応する角 **角E**



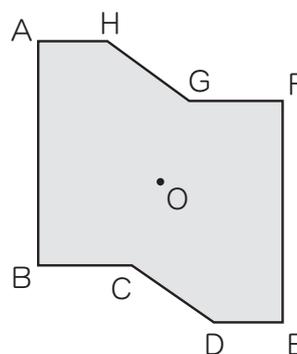
教科書
p.35 ~ 40

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 **点対称** な図形といい、点Oを **対称の中心** という。

② 次の㉠から㉣にあてはまるものを答えましょう。

- ㉠ ^{ちやうてん} 頂点 B と対応する頂点 **頂点F**
- ㉡ 辺 BC と対応する辺 **辺FG**
- ㉢ 角 A と対応する角 **角E**

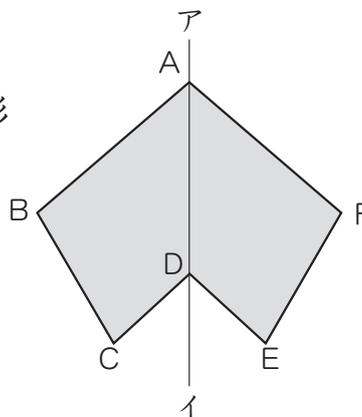


教科書
p.35 ~ 40

▶▶▶ 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 **線対称** な図形といい、直線アイを **対称の軸** という。



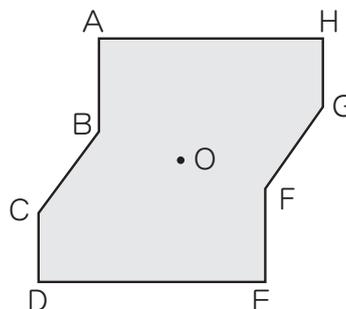
教科書
p.35 ~ 40

② 次の㉠から㉣にあてはまるものを答えましょう。

- ㉠ ^{ちようてん} 頂点 B と対応する頂点 **頂点F**
- ㉡ 辺 BC と対応する辺 **辺FE**
- ㉢ 角 C と対応する角 **角E**

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 **点対称** な図形といい、点Oを **対称の中心** という。



教科書
p.35 ~ 40

② 次の㉠から㉣にあてはまるものを答えましょう。

- ㉠ ^{ちようてん} 頂点 B と対応する頂点 **頂点F**
- ㉡ 辺 BC と対応する辺 **辺FG**
- ㉢ 角 A と対応する角 **角E**

対称な図形 2-①

月 日

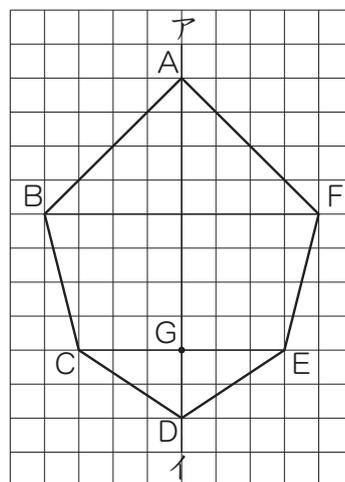
組 名前

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)

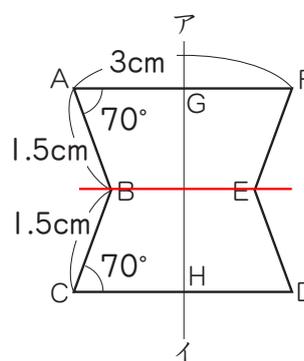
- ① 対応する頂点 B と頂点 F を結ぶ直線は、
対称の軸と **垂直** に交わります。
- ② 対応する頂点 C と頂点 E を結ぶと、
直線 CG と直線 EG の長さは
等しく なっています。



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。
1.5cm
- ② 直線アイのほかにも対称の軸があります。
右の図にかき入れましょう。



教科書 p.41

- ③ 辺 EF の長さは何 cm ですか。

1.5cm

- ④ 角 D の大きさは何度ですか。

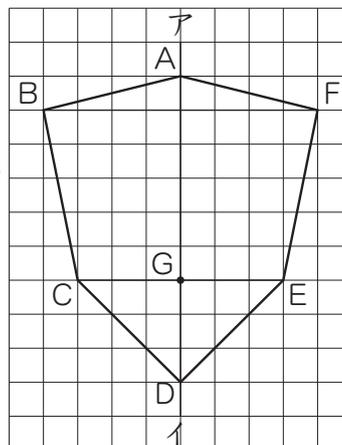
70°

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)

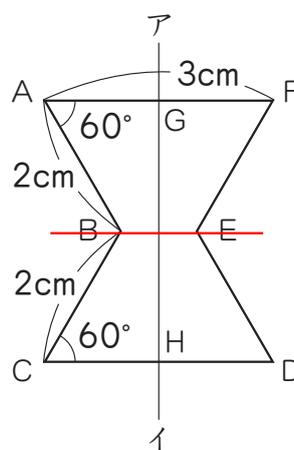
- ① 対応する頂点^{ちやうてん} B と頂点 F を結ぶ直線は、対称の軸と **垂直** に交わります。
- ② 対応する頂点 C と頂点 E を結ぶと、直線 CG と直線 EG の長さは **等しく** なっています。



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。
1.5cm
- ② 直線アイのほかにも対称の軸があります。右の図にかき入れましょう。



教科書 p.41

- ③ 辺 EF の長さは何 cm ですか。

2cm

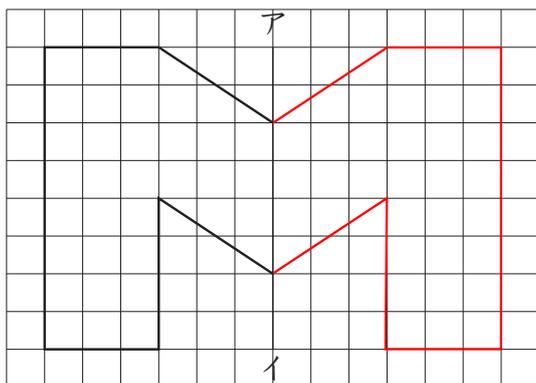
- ④ 角 D の大きさは何度ですか。

60°

対称な図形 3-①		月	日
組	名前	点	

- ① 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。

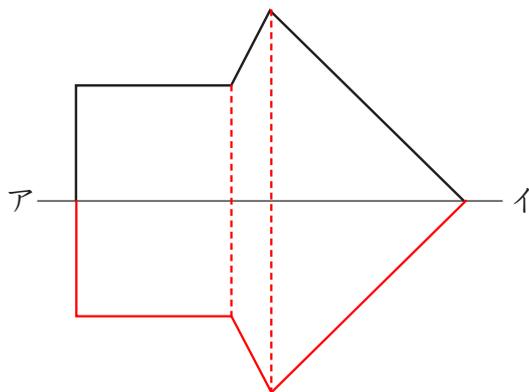
①



(30点)

教科書 p.42

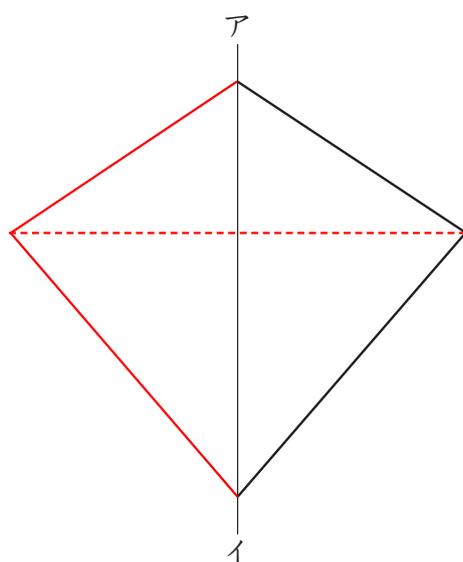
②



(35点)

教科書 p.42

③



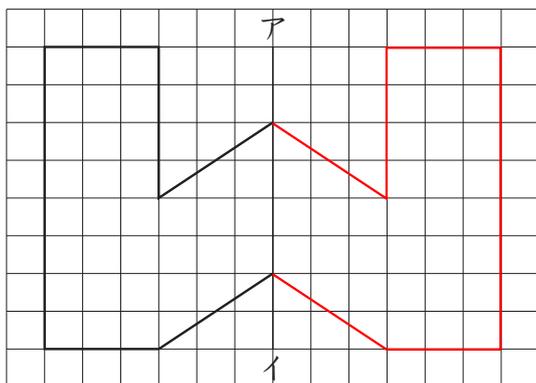
(35点)

教科書 p.42

対称な図形 3-②		月	日
組	名前	点	

① 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。

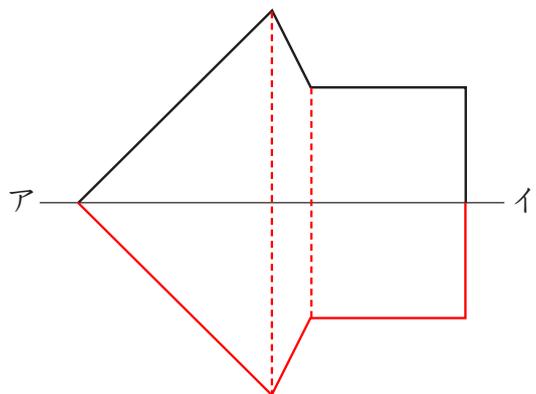
①



(30点)

教科書 p.42

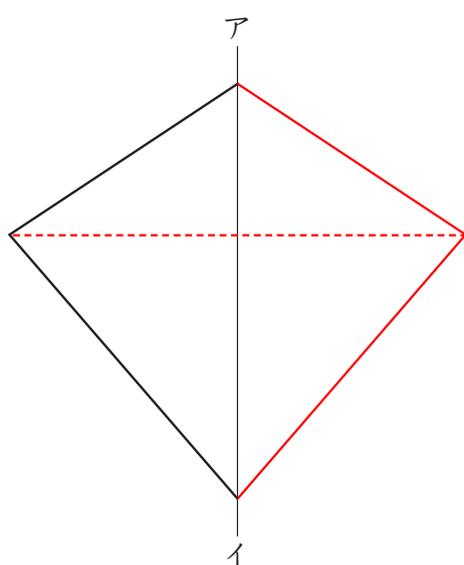
②



(35点)

教科書 p.42

③



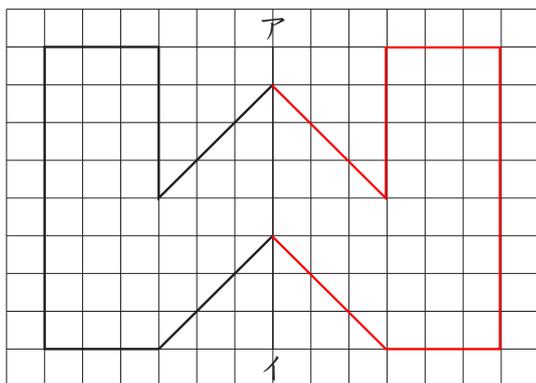
(35点)

教科書 p.42

対称な図形 3-③		月	日
組	名前	点	

- ① 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。

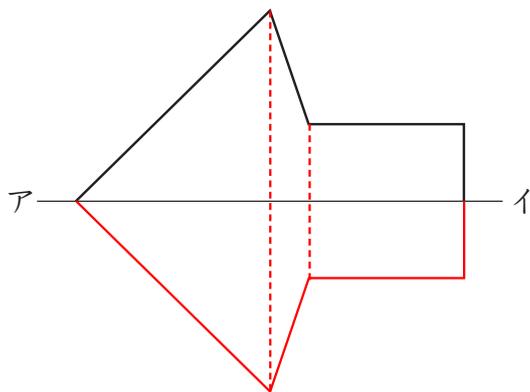
①



(30点)

教科書 p.42

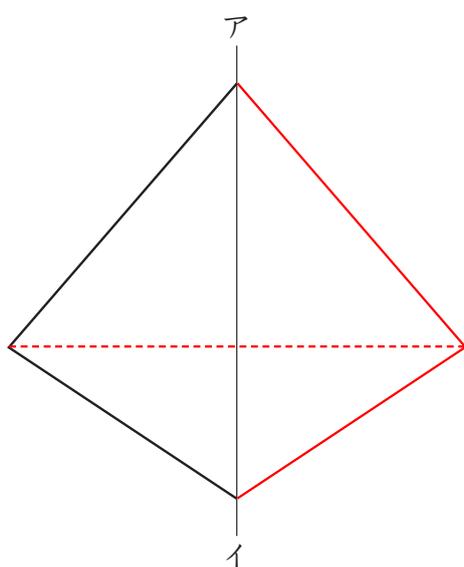
②



(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

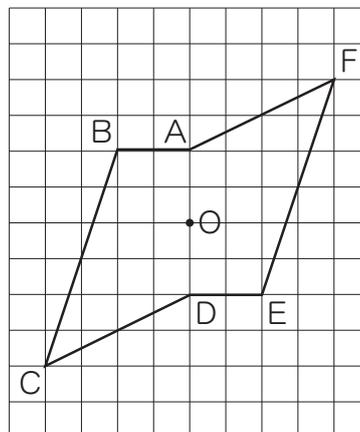
- ① 右の図は、点Oを対称の中心とした
点対称な図形です。

□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

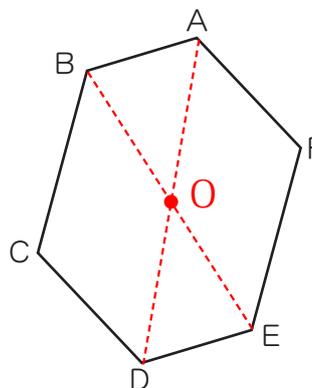
- ② 右の図は、点対称な図形です。(60点)

- ① 対称の中心となるように、
点Oをかき入れましょう。

- ② 直線OAと等しい長さの直線を
答えましょう。

- 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。



教科書 p.43

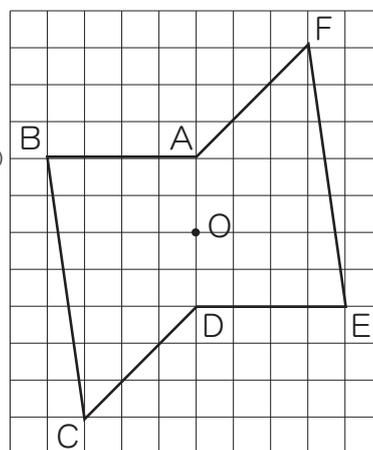
対称な図形 4-②		月	日
組	名前	点	

- 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

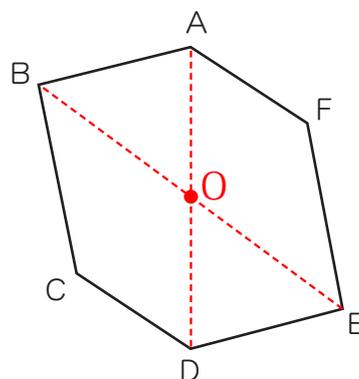
- ② 右の図は、点対称な図形です。(60点)

- ① 対称の中心となるように、
点Oをかき入れましょう。

- ② 直線OAと等しい長さの直線を
答えましょう。

- 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。



教科書 p.43

対称な図形 4-③		月	日
組	名前	点	

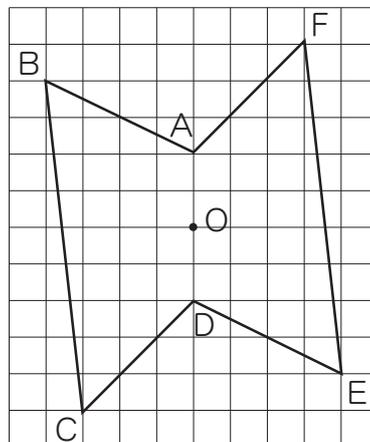
- ① 右の図は、点Oを対称の中心とした
点対称な図形です。

□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、対称の中心を
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

等しく 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をかき入れましょう。

- ② 直線OAと等しい長さの直線を
答えましょう。

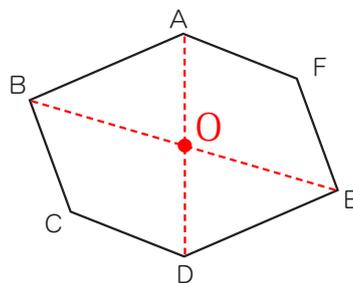
直線OD

- ③ 辺BCと対応する辺はどれですか。

辺EF

- ④ 角Cと対応する角はどれですか。

角F



教科書 p.43

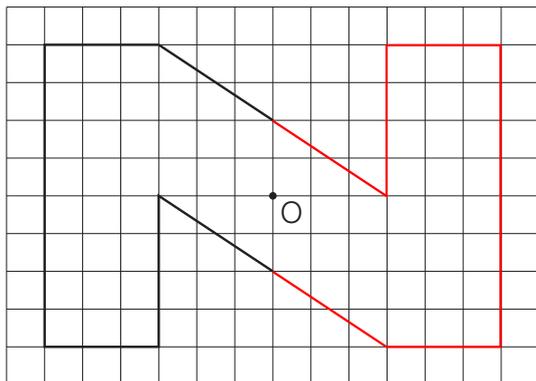
対称な図形 5-①		月	日
組	名前	点	

- ① 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)

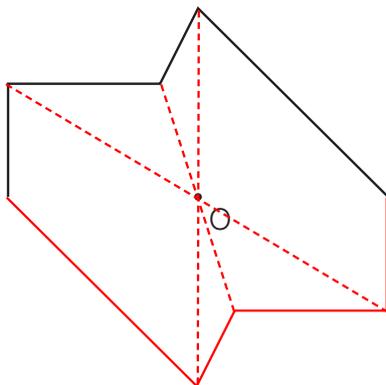
教科書 p.44



②

(35点)

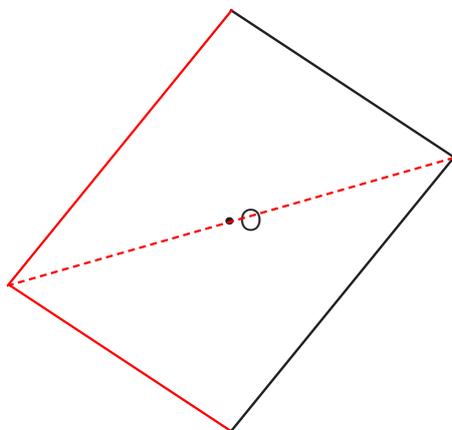
教科書 p.44



③

(35点)

教科書 p.44



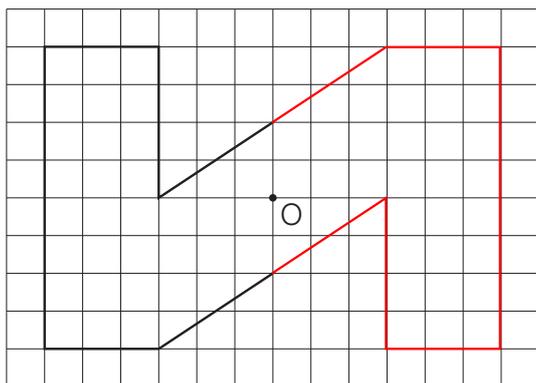
対称な図形 5-②		月	日
組	名前	点	

- ① 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)

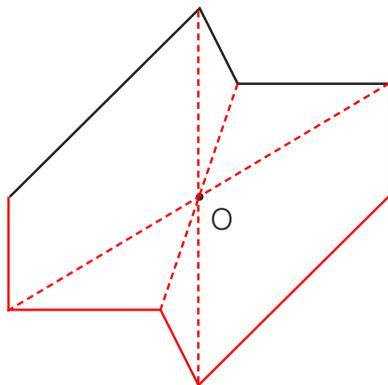
教科書 p.44



②

(35点)

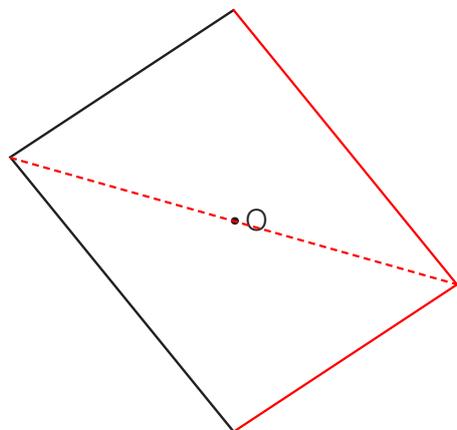
教科書 p.44



③

(35点)

教科書 p.44



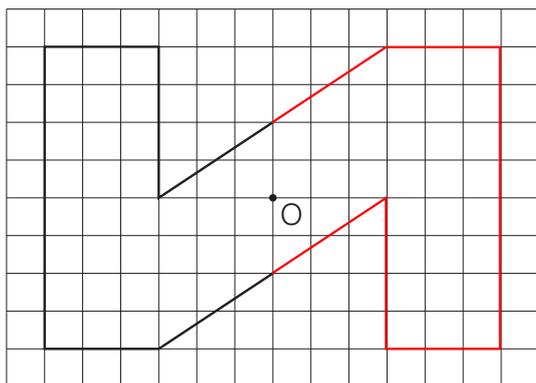
▶▶▶ 対称な図形 5-③		月	日
組	名前	点	

- ① 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)

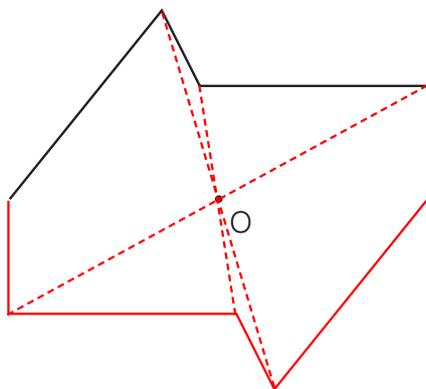
教科書 p.44



②

(35点)

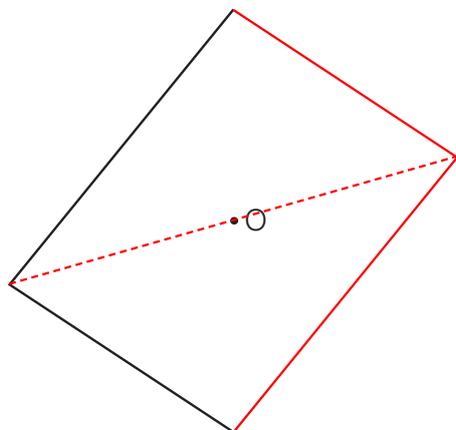
教科書 p.44



③

(35点)

教科書 p.44



対称な図形 6-①

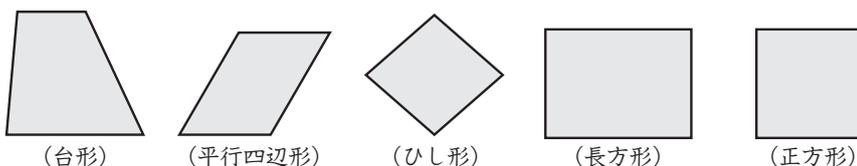
月 日

組 名前

点

- ① 下の四角形について、^{せんたいしょう}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	×	0	○
ひし形	○	2	○
長方形	○	2	○
正方形	○	4	○

- 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)

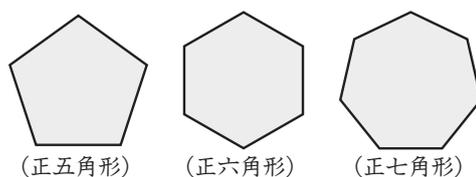
教科書 p.45



	線対称	対称の軸の数	点対称
直角三角形	×	0	×
二等辺三角形	○	1	×
正三角形	○	3	×

- 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

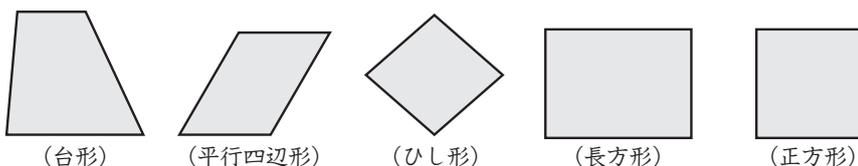


	線対称	対称の軸の数	点対称
正五角形	○	5	×
正六角形	○	6	○
正七角形	○	7	×

対称な図形 6-②		月	日
組	名前	点	

- ① 下の四角形について、^{せんたいしょう}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	×	0	○
ひし形	○	2	○
長方形	○	2	○
正方形	○	4	○

- 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)

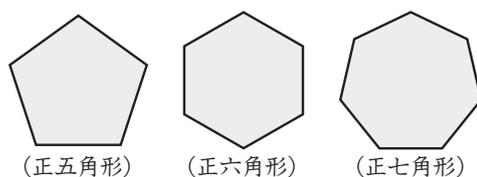
教科書 p.45



	線対称	対称の軸の数	点対称
直角三角形	×	0	×
二等辺三角形	○	1	×
正三角形	○	3	×

- 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

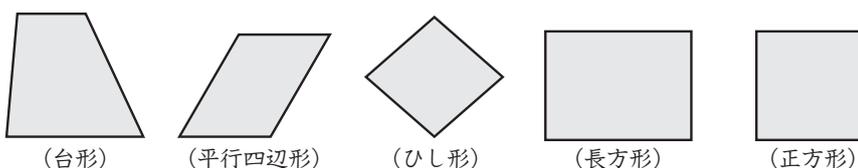


	線対称	対称の軸の数	点対称
正五角形	○	5	×
正六角形	○	6	○
正七角形	○	7	×

対称な図形 6-③		月	日
組	名前	点	

- ① 下の四角形について、^{せんたいしょう}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	×	0	○
ひし形	○	2	○
長方形	○	2	○
正方形	○	4	○

- 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)

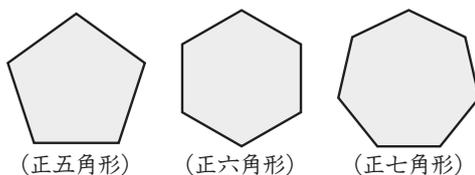
教科書 p.45



	線対称	対称の軸の数	点対称
直角三角形	×	0	×
二等辺三角形	○	1	×
正三角形	○	3	×

- 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



	線対称	対称の軸の数	点対称
正五角形	○	5	×
正六角形	○	6	○
正七角形	○	7	×