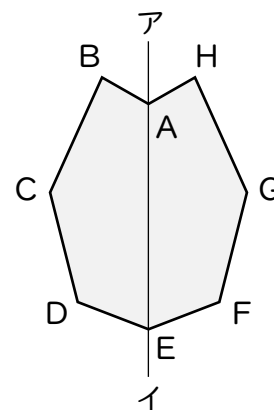


対称な図形 Ⅰ-①	月 日
組 名前	点

- 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)

教科書
p.44~45



- 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㊸から㊹にあてはまるものを答えましょう。

㊸ ^{ちょうてん} 頂点Bと対応する頂点

頂点 H

㊹ 辺BCと対応する辺

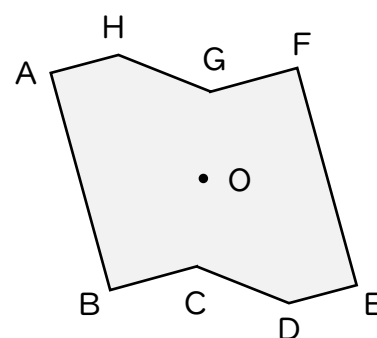
辺 HG

㊺ 角Cと対応する角

角 G

- 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)

教科書
p.44~45



- 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㊸から㊹にあてはまるものを答えましょう。

㊸ 頂点Bと対応する頂点

頂点 F

㊹ 辺BCと対応する辺

辺 FG

㊺ 角Aと対応する角

角 E

対称な図形 Ⅰ-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㉔から㉞にあてはまるものを答えましょう。

- ㉔ ^{ちょうてん} 頂点Bと対応する頂点

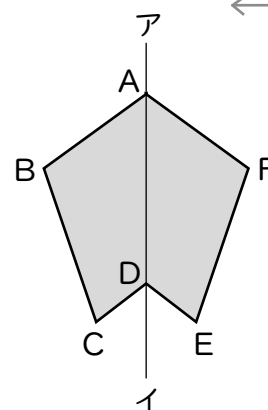
頂点 F

- ㉕ 辺BCと対応する辺

辺 FE

- ㉖ 角Cと対応する角

角 E



教科書
p.44~45

- 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㉔から㉞にあてはまるものを答えましょう。

- ㉔ 頂点Bと対応する頂点

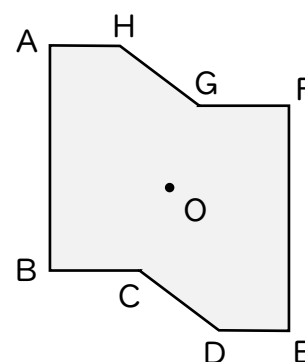
頂点 F

- ㉕ 辺BCと対応する辺

辺 FG

- ㉖ 角Aと対応する角

角 E

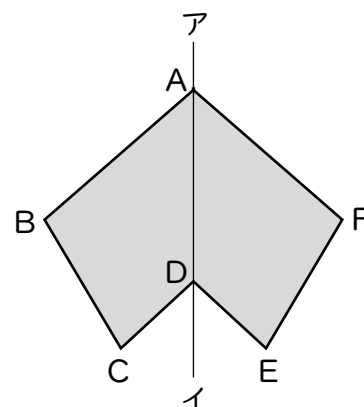


教科書
p.44~45

対称な図形 Ⅰ-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)

教科書
p.44~45



- 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。

㉠ ^{ちょうてん} 頂点Bと対応する頂点

頂点 F

㉡ 辺BCと対応する辺

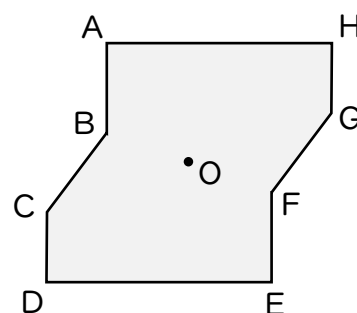
辺 FE

㉢ 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)

教科書
p.44~45



- 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。

㉠ 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

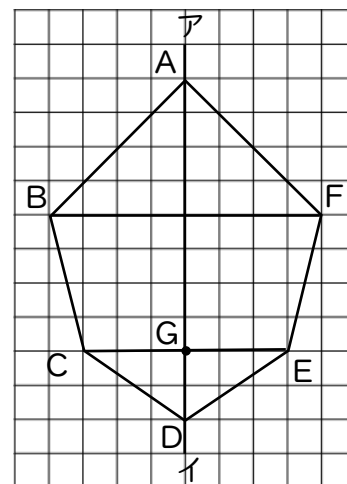
- 1 右の図は、直線アイを対称の軸とした
線対称な図形です。

教科書 p.46

□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。



- 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)

教科書 p.46

- ① 直線AGの長さは何cmですか。

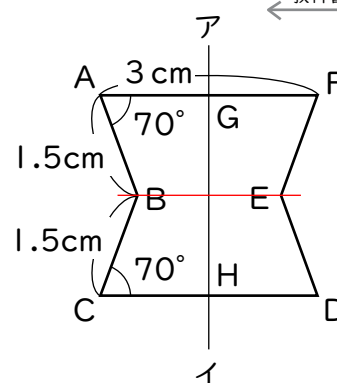
1.5cm

- 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。

- 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	

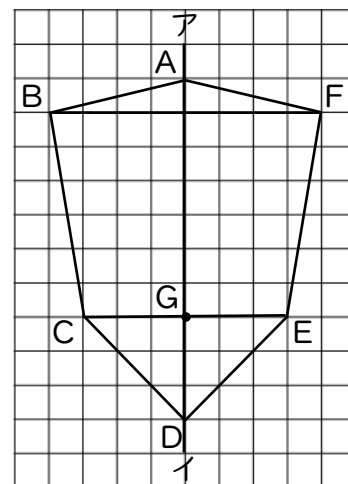
- 1 右の図は、直線アイを対称の軸とした
線対称な図形です。

教科書 p.46

□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。



- 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)

教科書 p.46

- ① 直線AGの長さは何cmですか。

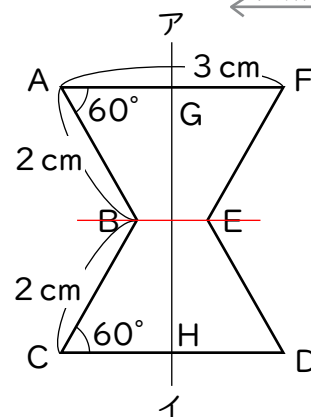
1.5cm

- 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。

- 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 2-③		月	日
組 名前		点	

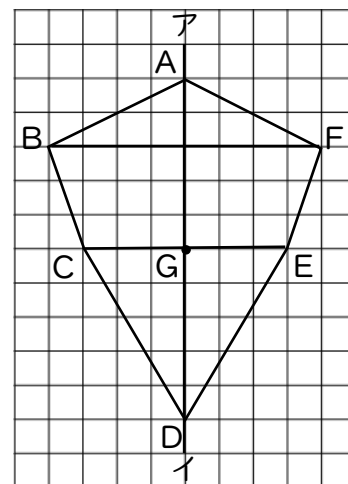
- 1 右の図は、直線アイを対称の軸とした
線対称な図形です。

教科書 p.46

□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。



- 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)

教科書 p.46

- ① 直線AGの長さは何cmですか。

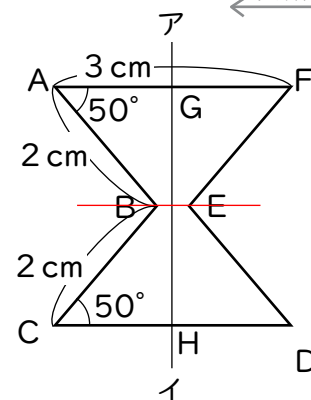
1.5cm

- 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。

- ③ 辺EFの長さは何cmですか。

2cm

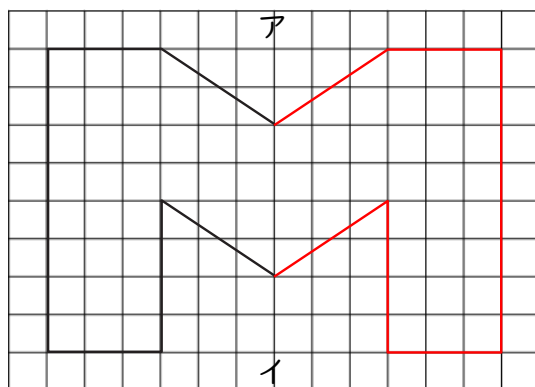
- ④ 角Dの大きさは何度ですか。

50°


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。

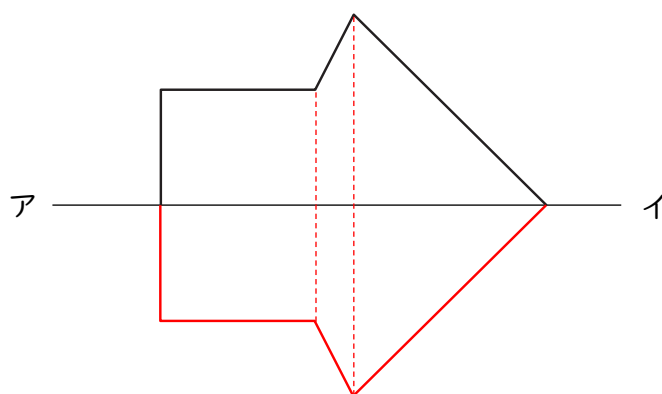
①



(30 点)

教科書 p.47

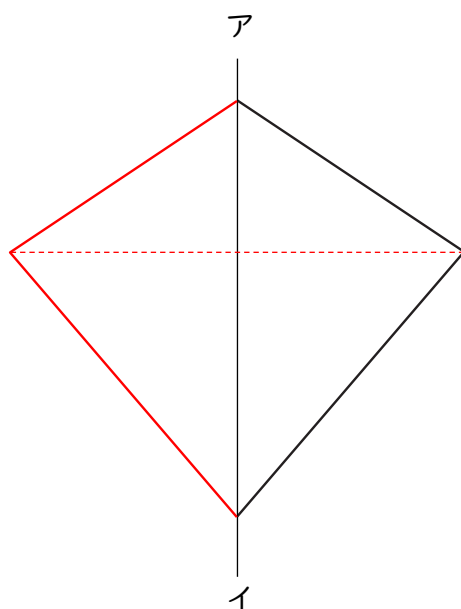
②



(35 点)

教科書 p.47

③



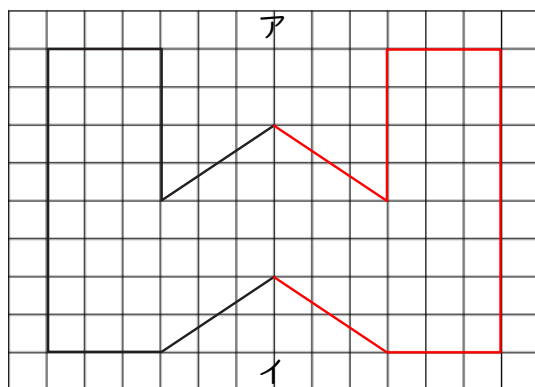
(35 点)

教科書 p.47

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。

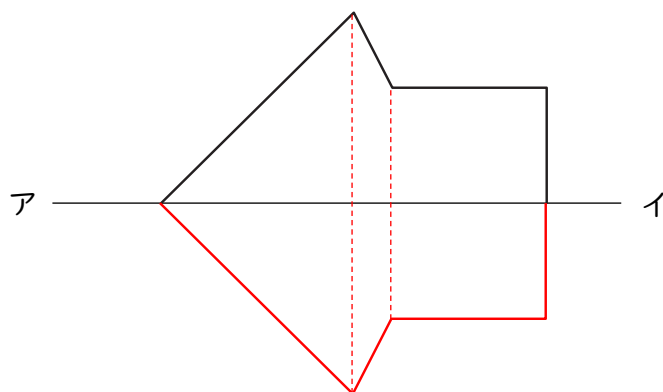
①



(30 点)

教科書 p.47

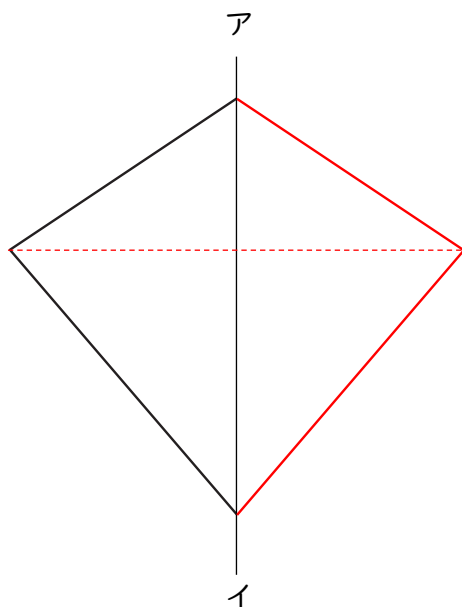
②



(35 点)

教科書 p.47

③



(35 点)

教科書 p.47

対称な図形 4-①

月 日

組 名前

点

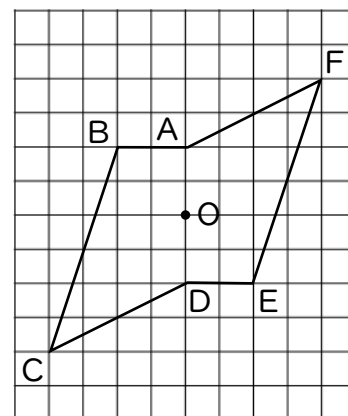
- 1 右の図は、点 O を対称^{たいしょう}の中心とした
点対称な図形です。

教科書 p.48

□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 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。



- 2 右の図は、点対称な図形です。(60点)

教科書 p.48

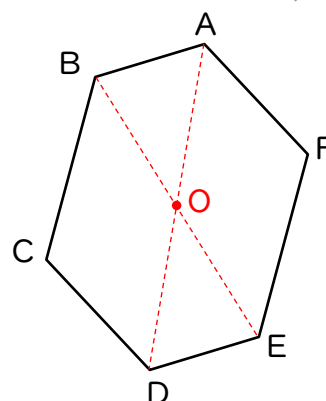
- ① 対称の中心となるように、
点 O をかき入れましょう。
- ② 直線 OA と等しい長さの直線を
答えましょう。

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

対称な図形 4-②		月	日
組 名前		点	

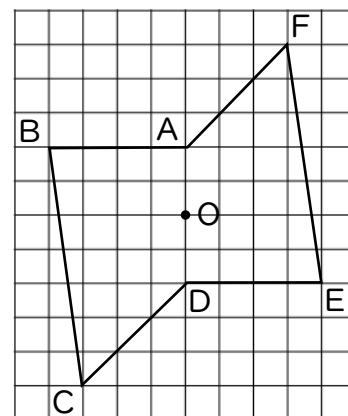
- 1 右の図は、点 O を対称^{たいしょう}の中心とした
点対称な図形です。

教科書 p. 48

□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 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。



- 2 右の図は、点対称な図形です。(60点)

教科書 p. 48

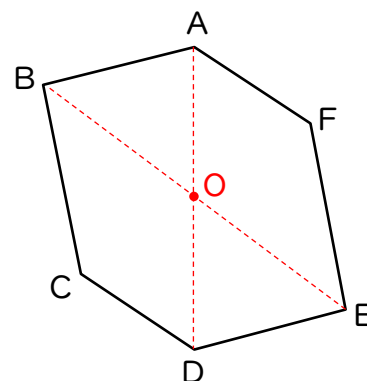
- ① 対称の中心となるように、
点 O をかき入れましょう。
- ② 直線 OA と等しい長さの直線を
答えましょう。

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


対称な図形 4-③		月	日
組 名前		点	

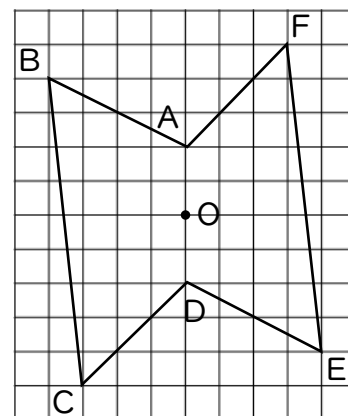
- 1 右の図は、点 O を対称^{たいしょう}の中心とした
点対称な図形です。

教科書 p. 48

□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 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。



- 2 右の図は、点対称な図形です。(60点)

教科書 p. 48

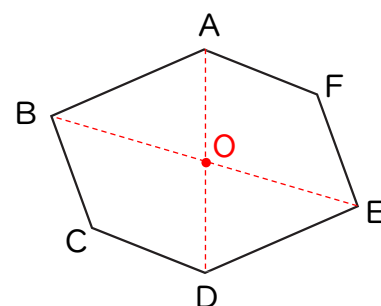
- ① 対称の中心となるように、
点 O をかき入れましょう。
- ② 直線 OA と等しい長さの直線を
答えましょう。

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


対称な図形 5-①

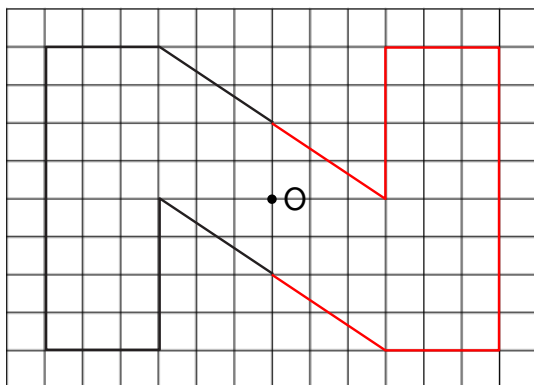
月 日

組 名前

点

- 1 下の図は、点Oを対称^{たいしよう}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。

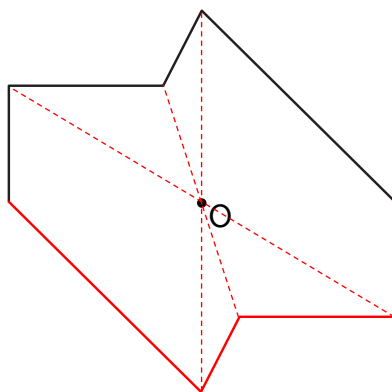
①



(30 点)

教科書 p.49

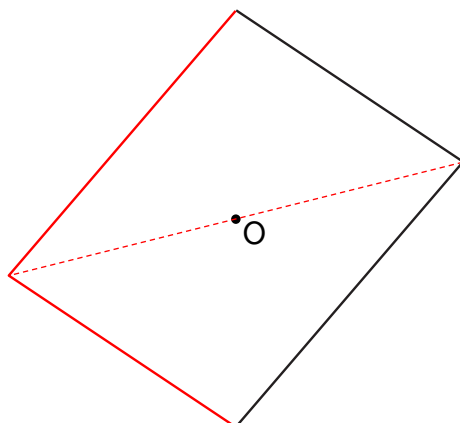
②



(35 点)

教科書 p.49

③



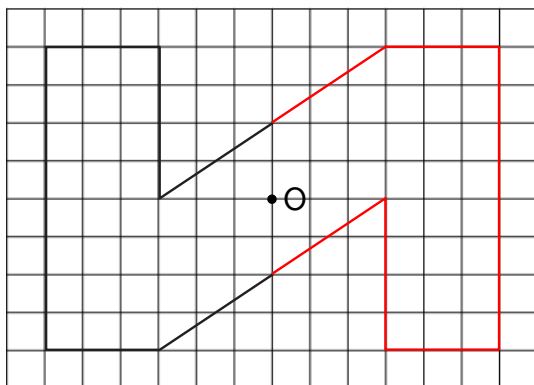
(35 点)

教科書 p.49

対称な図形 5-②		月	日
組 名前		点	

- 1 下の図は、点Oを対称^{たいしょう}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。

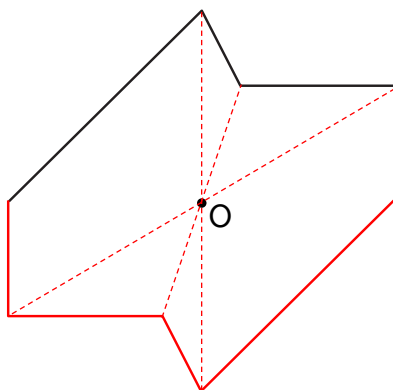
①



(30 点)

教科書 p.49

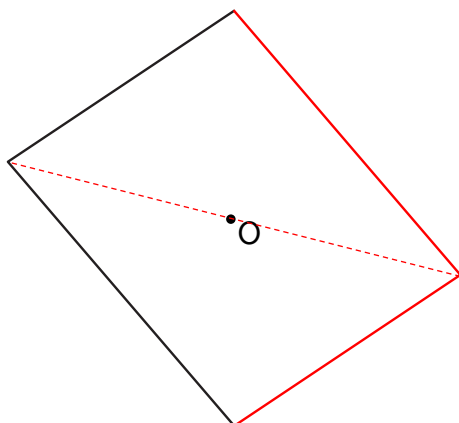
②



(35 点)

教科書 p.49

③



(35 点)

教科書 p.49

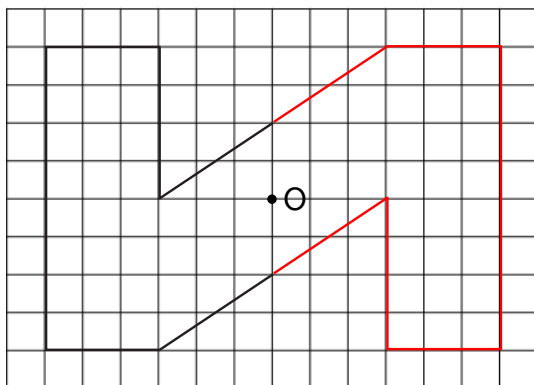


組 名前

点

- 1 下の図は、点 O を対称^{たいしょう}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。

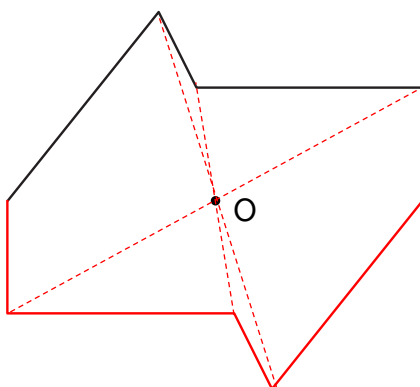
①



(30 点)

教科書 p.49

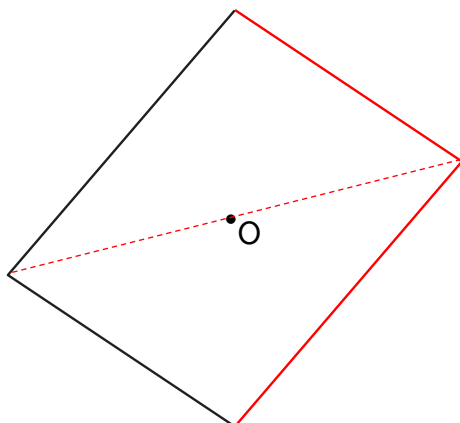
②



(35 点)

教科書 p.49

③



(35 点)

教科書 p.49

対称な図形 6-①

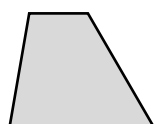
月 日

組 名前

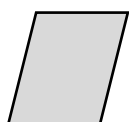
点

- 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)

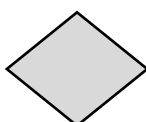
教科書 p.50



(台形)



(平行四辺形)



(ひし形)



(長方形)

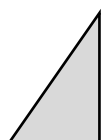


(正方形)

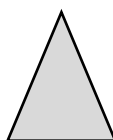
	線対称	対称の軸の数	点対称
台形	×	0	×
平行四辺形	×	0	○
ひし形	○	2	○
長方形	○	2	○
正方形	○	4	○

- 2 下の三角形について、^{せんたいししょう}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。(30点)

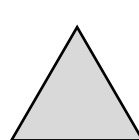
教科書 p.51



(直角三角形)



(二等辺三角形)

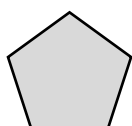


(正三角形)

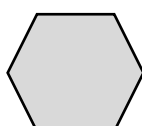
	線対称	対称の軸の数	点対称
直角三角形	×	0	×
二等辺三角形	○	1	×
正三角形	○	3	×

- 3 下の多角形について、^{せんたいししょう}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。(30点)

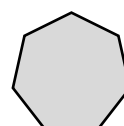
教科書 p.51



(正五角形)



(正六角形)



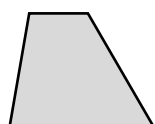
(正七角形)

	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	×

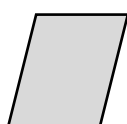
対称な図形 6-②		月	日
組 名前		点	

- 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)

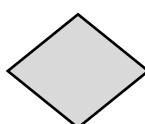
教科書 p. 50



(台形)



(平行四辺形)



(ひし形)



(長方形)

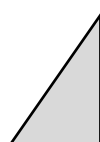


(正方形)

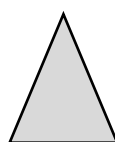
	線対称	対称の軸の数	点対称
台形	×	0	×
平行四辺形	×	0	○
ひし形	○	2	○
長方形	○	2	○
正方形	○	4	○

- 2 下の三角形について、^{せんたいししょう}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。(30点)

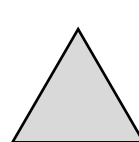
教科書 p. 51



(直角三角形)



(二等辺三角形)

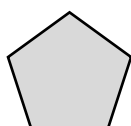


(正三角形)

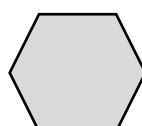
	線対称	対称の軸の数	点対称
直角三角形	×	0	×
二等辺三角形	○	1	×
正三角形	○	3	×

- 3 下の多角形について、^{せんたいししょう}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。(30点)

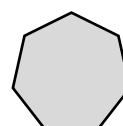
教科書 p. 51



(正五角形)



(正六角形)



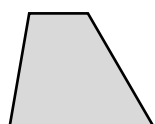
(正七角形)

	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	×

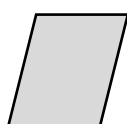
対称な図形 6-③		月	日
組 名前		点	

- 1 下の四角形について、^{せんたいしやう}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。(50点)

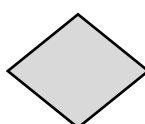
教科書 p. 50



(台形)



(平行四辺形)



(ひし形)



(長方形)

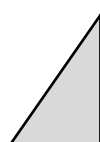


(正方形)

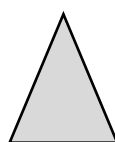
	線対称	対称の軸の数	点対称
台形	×	0	×
平行四辺形	×	0	○
ひし形	○	2	○
長方形	○	2	○
正方形	○	4	○

- 2 下の三角形について、^{せんたいしやう}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。(20点)

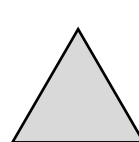
教科書 p. 51



(直角三角形)



(二等辺三角形)

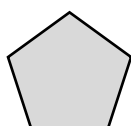


(正三角形)

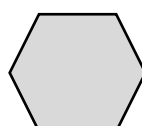
	線対称	対称の軸の数	点対称
直角三角形	×	0	×
二等辺三角形	○	1	×
正三角形	○	3	×

- 3 下の多角形について、^{せんたいしやう}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。(30点)

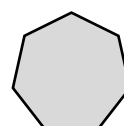
教科書 p. 51



(正五角形)



(正六角形)



(正七角形)

	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	×