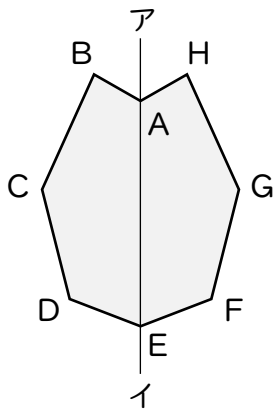
対称な図形　1-①　　月　日

組　名前　　点

教科書 p.44～45

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　次の㋐から㋒にあてはまるものを答えましょう。

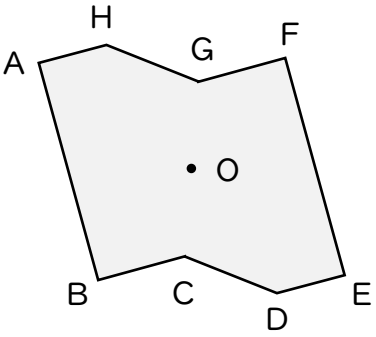
㋐　頂点（ちょうてん）B と対応する頂点［　　］

㋑　辺 BC と対応する辺［　　］

㋒　角 C と対応する角［　　］

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［　　］な図形といい、点 O を［　　］という。

②　次の㋐から㋒にあてはまるものを答えましょう。

㋐　頂点 B と対応する頂点［　　］

㋑　辺 BC と対応する辺［　　］

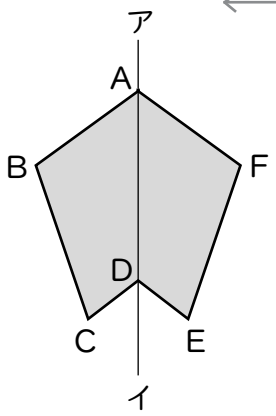
㋒　角 A と対応する角［　　］

対称な図形　１-②　　月　　日

組　　名前　　点

教科書 p.44～45

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　次の㋐から㋒にあてはまるものを答えましょう。

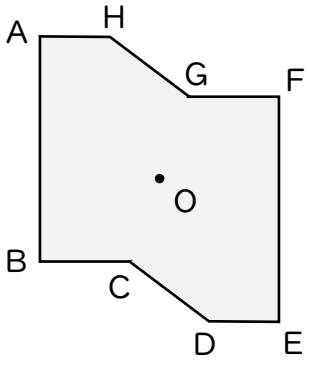
㋐　頂点（ちょうてん）B と対応する頂点［　　］

㋑　辺 BC と対応する辺［　　］

㋒　角 C と対応する角［　　］

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［　　］な図形といい、点 O を［　　］という。

②　次の㋐から㋒にあてはまるものを答えましょう。

㋐　頂点 B と対応する頂点［　　］

㋑　辺 BC と対応する辺［　　］

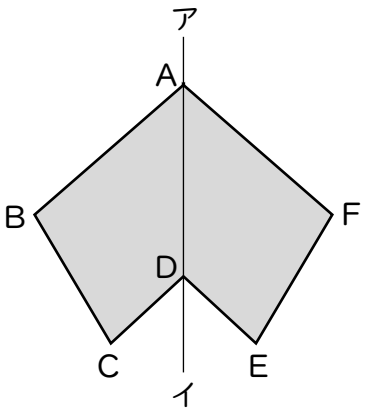
㋒　角 A と対応する角［　　］

対称な図形　１-③　　月　　日

組　　名前　　点

教科書 p.44～45

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　次の㋐から㋒にあてはまるものを答えましょう。

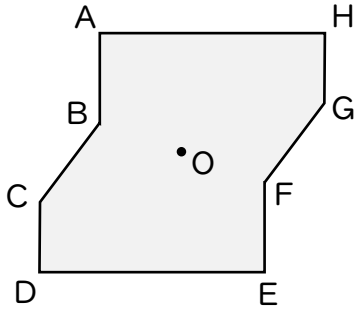
㋐　頂点（ちょうてん）B と対応する頂点［　　］

㋑　辺 BC と対応する辺［　　］

㋒　角 C と対応する角［　　］

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［　　］な図形といい、点 O を［　　］という。

②　次の㋐から㋒にあてはまるものを答えましょう。

㋐　頂点 B と対応する頂点［　　］

㋑　辺 BC と対応する辺［　　］

㋒　角 A と対応する角［　　］

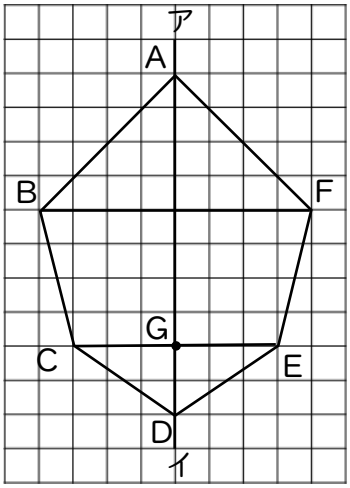
対称な図形　2-①　　月　日

組　名前　　点

教科書 p.46

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）

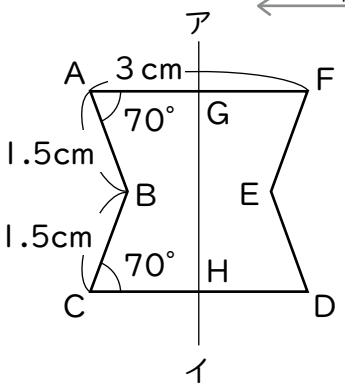


①　対応する頂点B と頂点 F を結ぶ直線は、対称の軸と［　　］に交わります。

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.46

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。右の図にかき入れましょう。

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。

［　　］

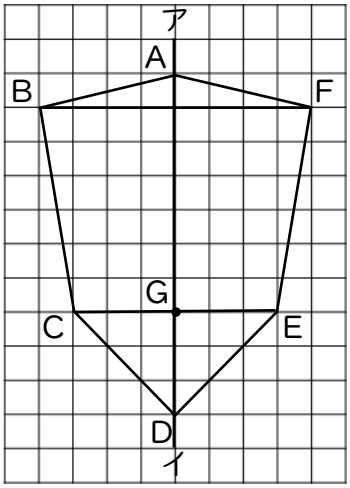
対称な図形　2-②　　月　　日

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）

教科書 p.46

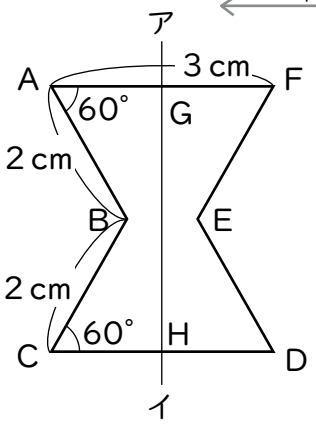


①　対応する頂点B と頂点 F を結ぶ直線は、対称の軸と［　　］に交わります。

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。

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。

［　　］

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。

［　　］

④　角 D の大きさは何度ですか。

［　　］

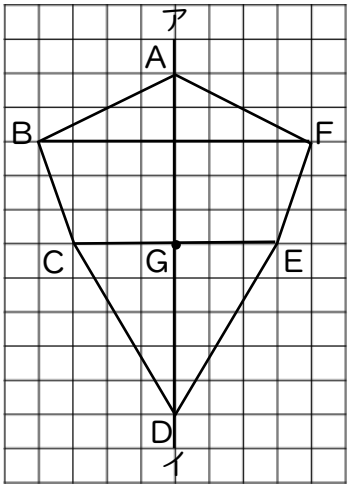
対称な図形　2－③　　月　　日

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）

教科書 p.46

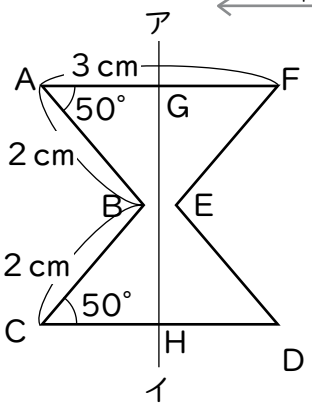


①　対応する頂点B と頂点 F を結ぶ直線は、対称の軸と［　　］に交わります。

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。

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。

［　　］

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。

［　　］

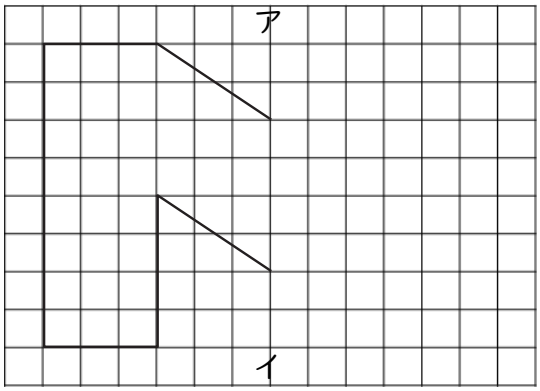
④　角 D の大きさは何度ですか。

［　　］

対称な図形　3-①	月　日
組　名前	点

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。

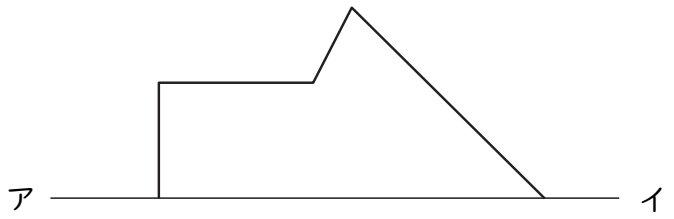
①



（30 点）

教科書 p.47

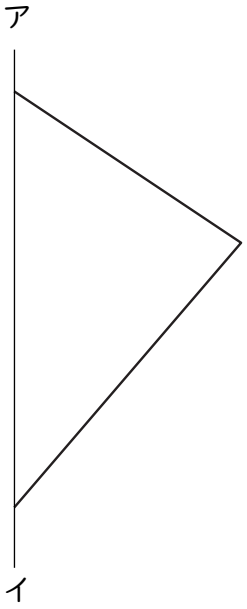
②



（35 点）

教科書 p.47

③



（35 点）

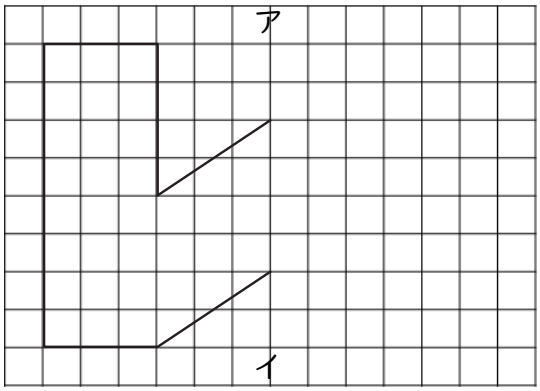
教科書 p.47

対称な図形　3-②　　月　　日

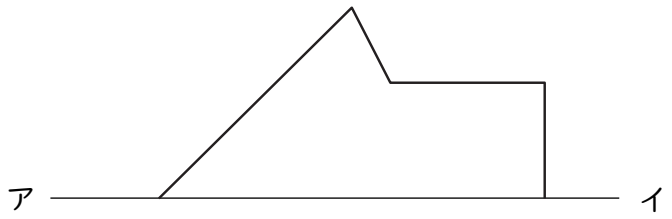
組　　名前　　点

Ⅰ　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。

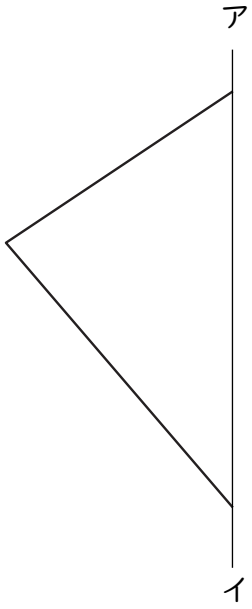
①　（30点）　教科書 p.47



②　（35点）　教科書 p.47



③　（35点）　教科書 p.47

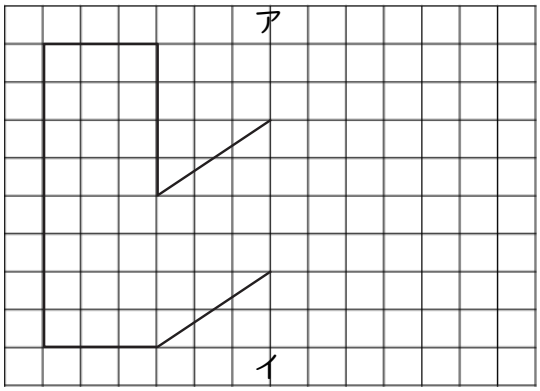


対称な図形　3-③　　月　　日

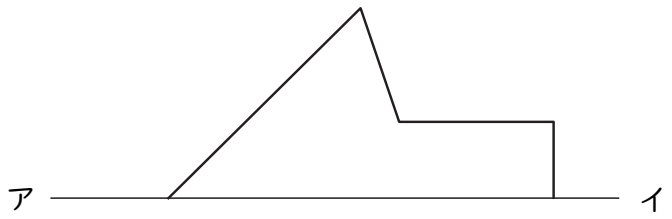
組　　名前　　点

Ⅰ　下の図は、直線アイを対称(たいしょう)の軸(じく)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。

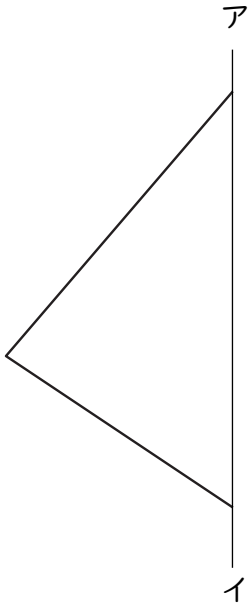
①　（30 点）　教科書 p.47



②　（35 点）　教科書 p.47



③　（35 点）　教科書 p.47



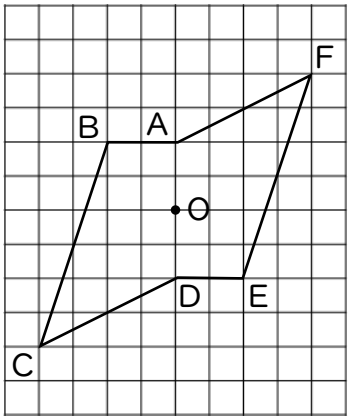
対称な図形　4-①　　月　　日

組　　名前　　点

教科書 p.48

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。

□にあてはまる言葉を書きましょう。（40点）

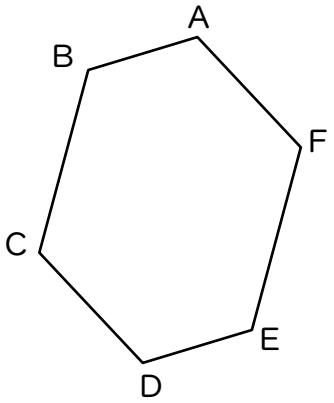


①　対応する頂点(ちょうてん)B と頂点 E を結ぶ直線は、［　　］を通ります。

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。

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。

［　　］

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。

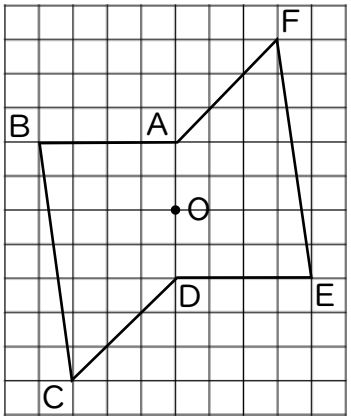
［　　］

対称な図形　4－②　　月　　日

組　　名前　　点

教科書 p. 48

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。
□にあてはまる言葉を書きましょう。（40点）

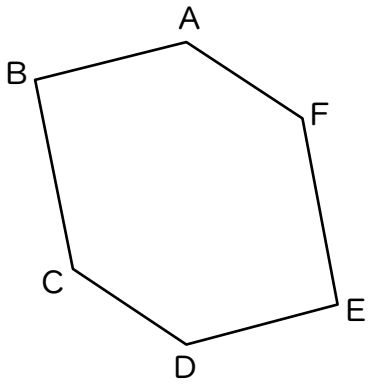


①　対応する頂点(ちょうてん)B と頂点 E を結ぶ直線は、［　　］を通ります。

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. 48

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。

［　　］

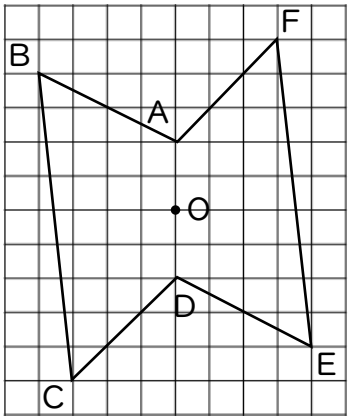
対称な図形　4－③　　月　　日

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）

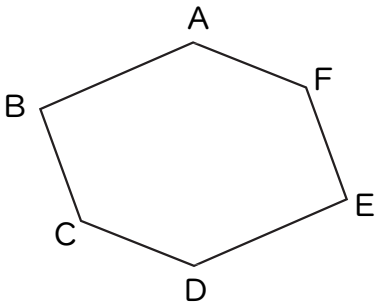


①　対応する頂点(ちょうてん)B と頂点 E を結ぶ直線は、［　　］を通ります。

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。

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。

［　　］

③　辺 BC と対応する辺はどれですか。

［　　］

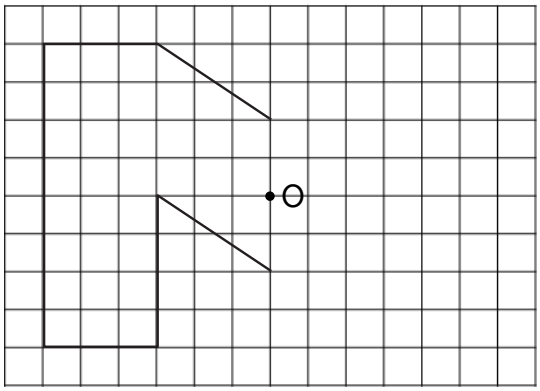
④　角 C と対応する角はどれですか。

［　　］

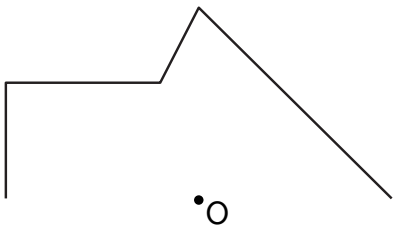
対称な図形　5-①	月　日
組　名前	点

Ⅰ　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。

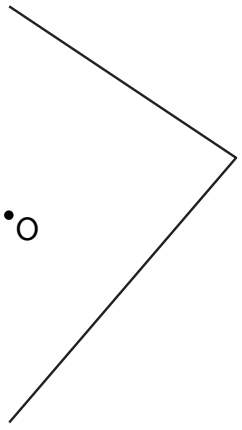
①　（30点）　教科書 p.49



②　（35点）　教科書 p.49



③　（35点）　教科書 p.49

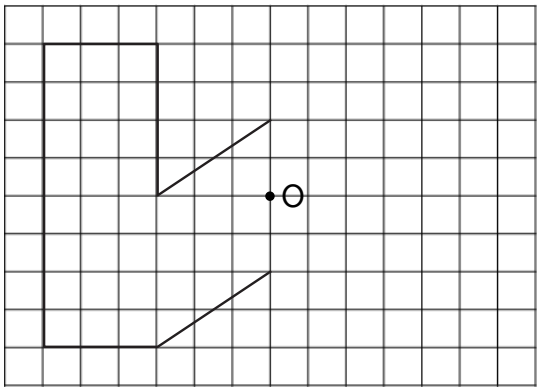


対称な図形　5-②　　月　　日

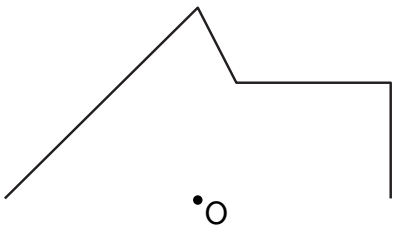
組　　名前　　点

Ⅰ　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。

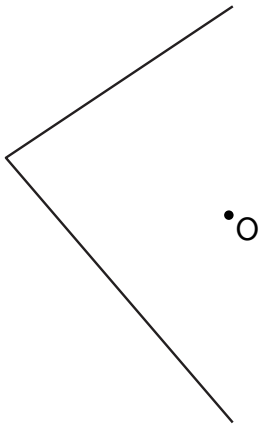
①　（30点）　教科書 p.49



②　（35点）　教科書 p.49



③　（35点）　教科書 p.49

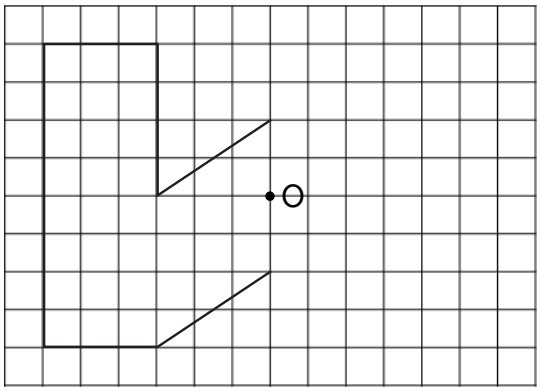


対称な図形　5-③　　月　　日

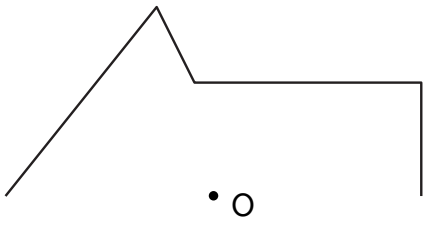
組　　名前　　点

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。

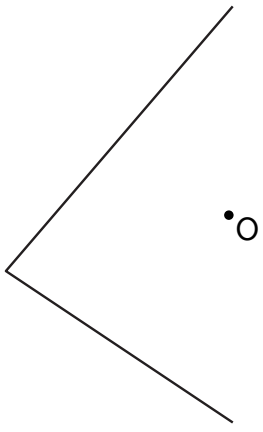
①　（30点）　教科書 p.49



②　（35点）　教科書 p.49



③　（35点）　教科書 p.49

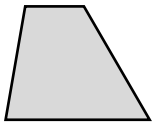


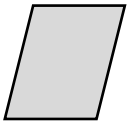
対称な図形　6－①　　月　　日

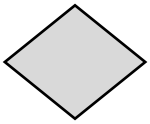
組　　名前　　点

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.50


（台形）


（平行四辺形）


（ひし形）

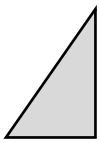
（長方形）

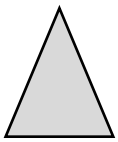
（正方形）

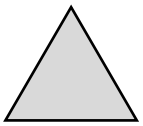
	線対称	対称の軸の数	点対称
台形	×	0	×

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.51


（直角三角形）

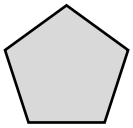

（二等辺三角形）

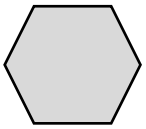

（正三角形）

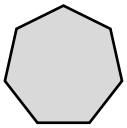
	線対称	対称の軸の数	点対称

3　下の多角形について、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.51


（正五角形）


（正六角形）


（正七角形）

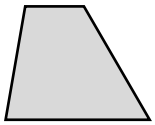
	線対称	対称の軸の数	点対称

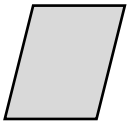
対称な図形　6－②　　月　　日

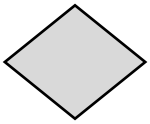
組　　名前　　点

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. 50


（台形）


（平行四辺形）


（ひし形）

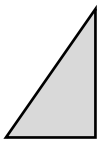
（長方形）

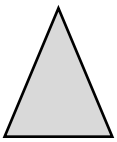
（正方形）

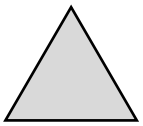
	線対称	対称の軸の数	点対称
台形	×	0	×
平行四辺形			
ひし形			
長方形			
正方形			

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. 51


（直角三角形）

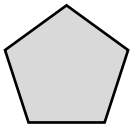

（二等辺三角形）

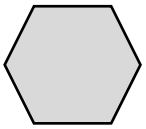

（正三角形）

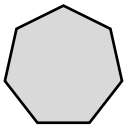
	線対称	対称の軸の数	点対称
直角三角形			
二等辺三角形			
正三角形			

3　下の多角形について、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. 51


（正五角形）


（正六角形）


（正七角形）

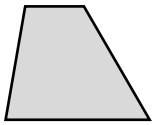
	線対称	対称の軸の数	点対称
正五角形			
正六角形			
正七角形			

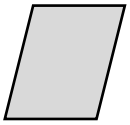
対称な図形　6－③　　月　　日

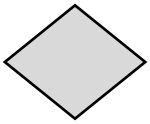
組　　名前　　点

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。（50点）

教科書 p. 50


（台形）


（平行四辺形）


（ひし形）

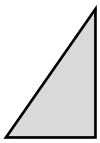
（長方形）

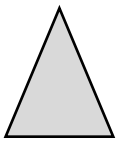
（正方形）

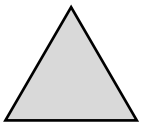
	線対称	対称の軸の数	点対称

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。（20点）

教科書 p. 51


（直角三角形）

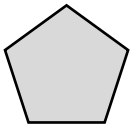

（二等辺三角形）

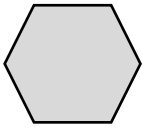

（正三角形）

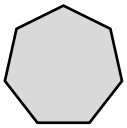
	線対称	対称の軸の数	点対称
直角三角形	×	0	×

3　下の多角形について、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. 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