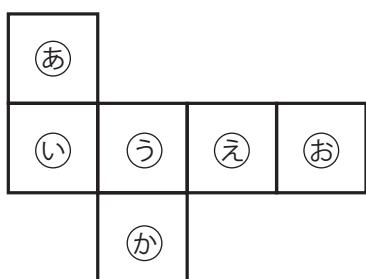


1 下の立方体の展開図を組み立てます。



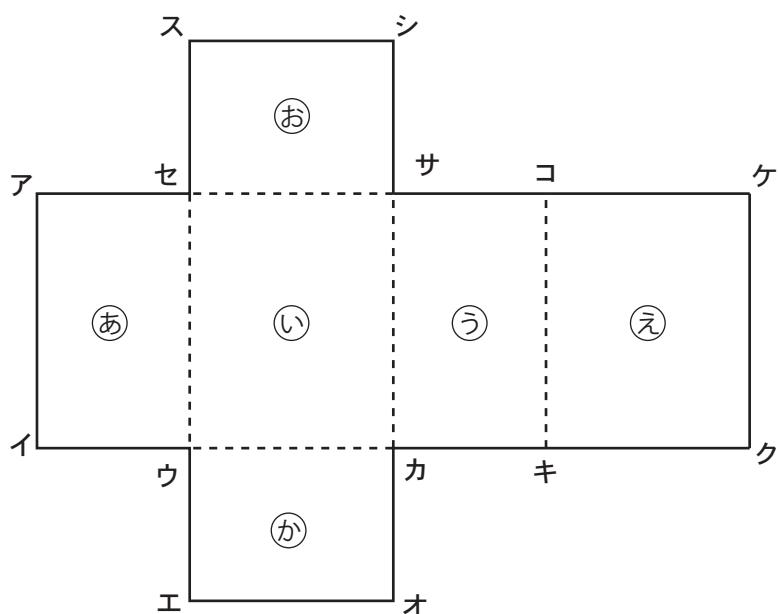
①面(あ)に平行な面はどれですか。

()

②面(い)に垂直な面はどれですか。

()

2 下の直方体の展開図を組み立てます。



①点アと重なる点はどれですか。

()

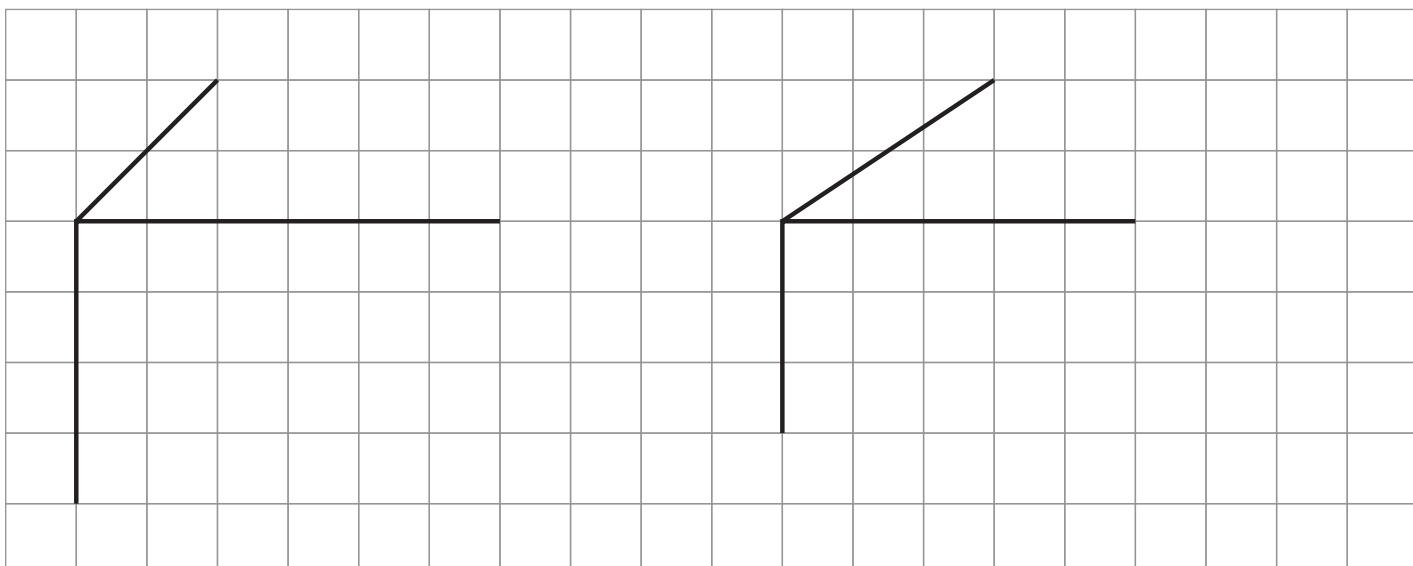
②辺キクと重なる辺はどれですか。

()

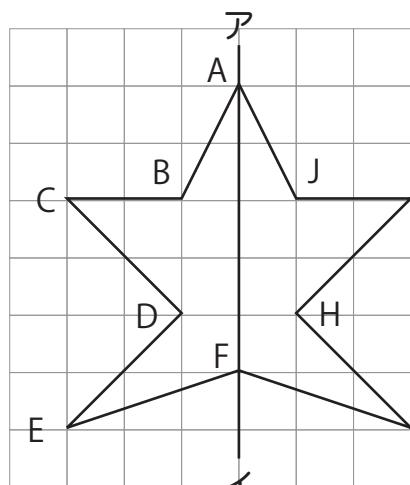
③面(あ)と平行な面はどれですか。

()

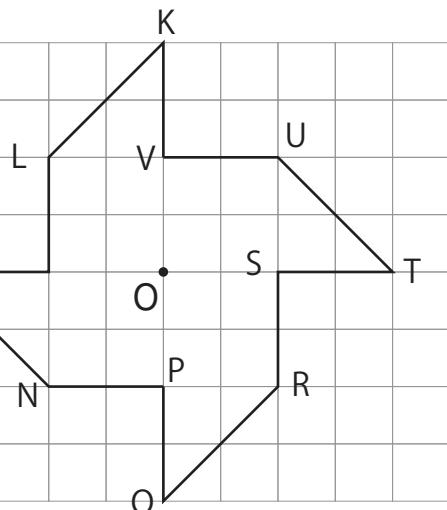
3 下の見取り図の続きをかきましょう。



4 次の対称な図形について答えましょう。



直線アイを対称の軸とした
線対称な図形



点Oを対称の中心とした
点対称な図形

①点Cと対応する点は

どれですか。

()

②点Lと対応する点は

どれですか。

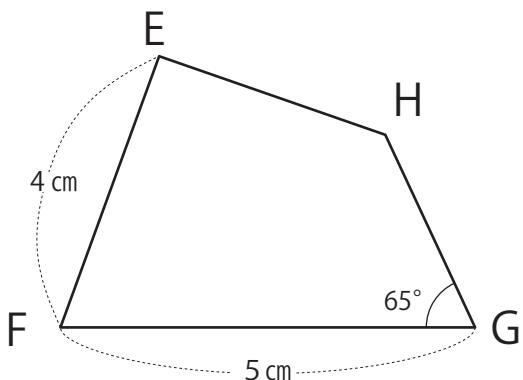
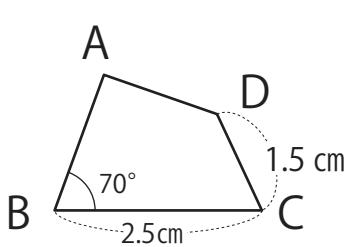
()

③直線NOと直線UOの

長さはどうなっていると
言えますか。

()

5 下の四角形EFGHは、四角形ABCDの2倍の拡大図です。



①頂点Aに対応する頂点はどれですか。 ()

②角Cの大きさは何度ですか。 ()

③辺GHの長さは何cmですか。 ()

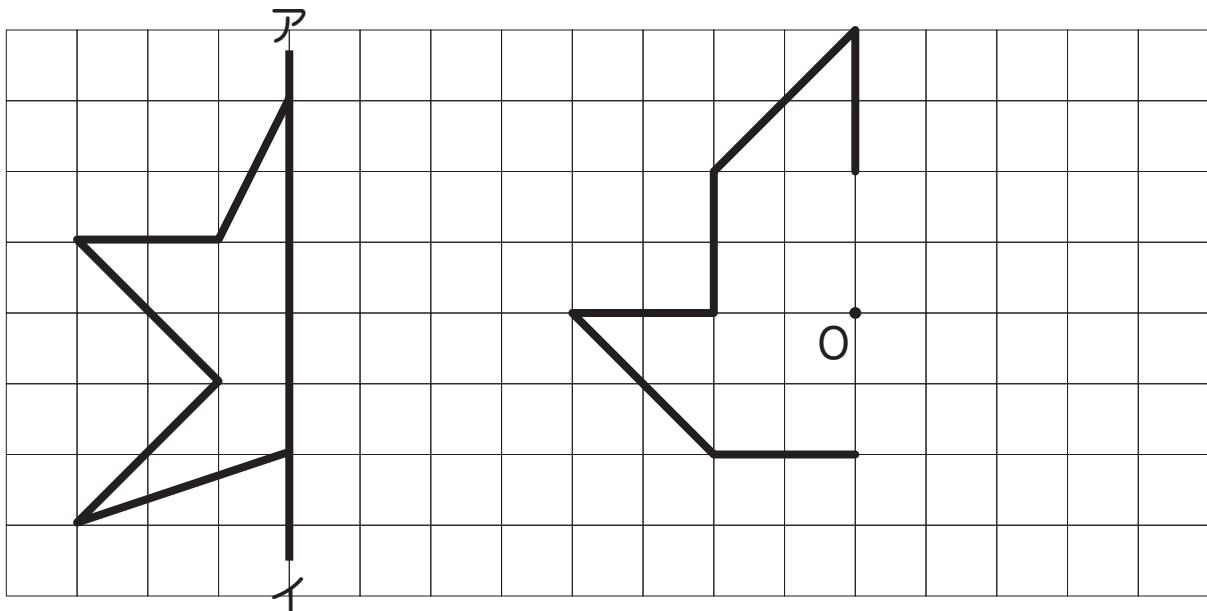
6 川はば6mの $\frac{1}{200}$ の縮図は何cmですか。

答) _____

7 3kmを3cmに縮尺しました。縮尺を比で表しなさい。

答) _____

- 8 次の対称な図形をかきましょう。



直線アイを対称の軸とした
線対称な図形

点Oを対称の中心とした
点対称な図形

- 9 下の四角形ABCDの2倍の拡大図と、 $\frac{1}{2}$ の縮図
をかきましょう。

