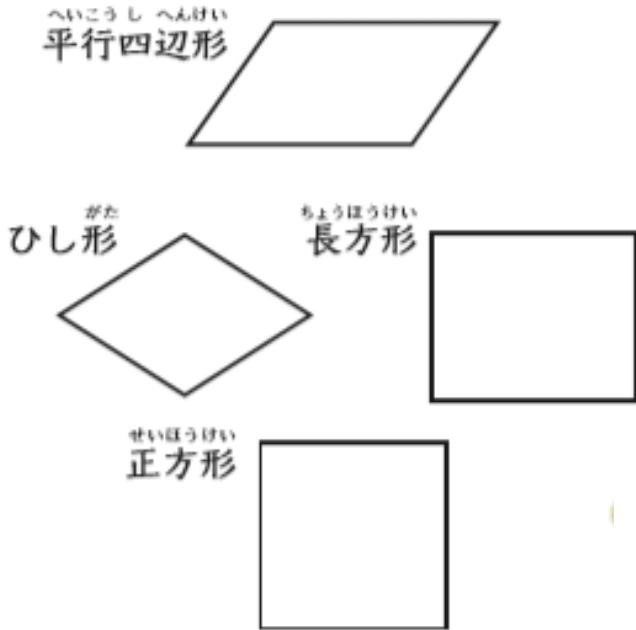


● つり合いのとれた図形を調べよう⑨

名前 ()

問 これまでに学習した多角形について、
線対称な図形か、点対称な図形か調べましょう。

☆下の四角形について考えよう。



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

①線対称な図形はどれですか？対称の軸をかきましよう。

⇒

②点対称な図形はどれですか？対称の中心をかきましよう。

⇒

③線対称な図形で、対角線が対称の軸になっているのはどれですか？

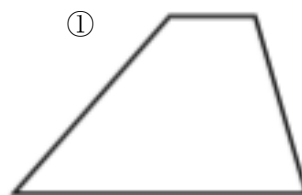
また、そうでないのはどれですか？

⇒○

×

④右の台形についても同じように調べましよう。

台形	線対称	対称の軸の数	点対称
①			
②			



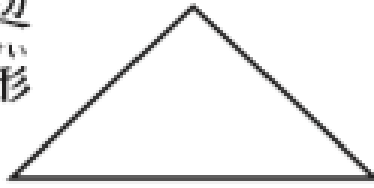
等脚台形 (とうきゃくたいけい)

☆下の三角形について考えよう。

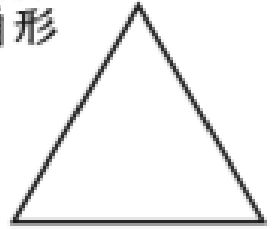
ちよっかくさんかくけい
直角三角形



に どうへん
二等辺
さんかくけい
三角形



せいさんかくけい
正三角形



①線対称な図形はどれですか。対称の軸をすべてかきましよう。

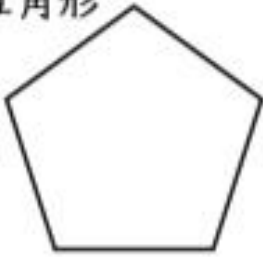
⇒

②点対称な図形はありますか。

⇒

☆下の正多角形について考えよう。

せいごかくけい
正五角形



せいりくかくけい
正六角形



せいしちかくけい
正七角形



せいはちかくけい
正八角形



	せんたいしょう 線対称	たいしょう 対称の かく 軸の かず 数	てんたいしょう 点対称
せいさんかくけい 正三角形	○	3	×
せいじうけい 正方形			
せいごかくけい 正五角形			
せいりくかくけい 正六角形			
せいしちかくけい 正七角形			
せいはちかくけい 正八角形			

①線対称な図形はどれですか？対称の軸をかきましよう。

⇒

②点対称な図形はどれですか？対称の中心をかきましよう。

⇒

③気づいたことをまとめよう。

⇒

☆円について、線対称な図形か、点対称な図形か調べましよう。

⇒

