

5/  
27

### 対称な図形

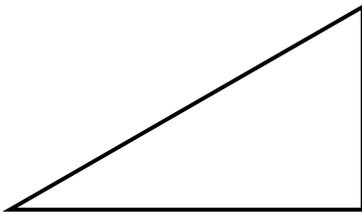
め  
四角形以外の多角形について、線対称な図形か、点対称な図形か調べましょう。

p19

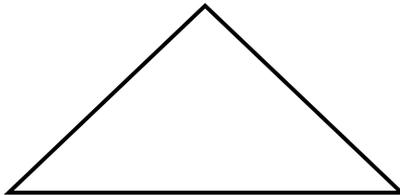
▶ これまでに学習した図形を、線対称な図形か点対称な図形のかに注目して見なおそう。

三角形

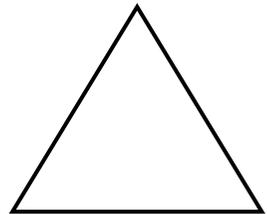
下の三角形について見なおしましょう。



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			

⑥線対称な図形はどれですか。対称の軸をすべてかきましょう。

⑦点対称な図形はありますか。

正多角形

いろいろな正多角形について見なおしましょう。

⑧線対称な図形はどれですか。次のページの表に書きましょう。図には、対称の軸をすべてかきましょう。

⑨点対称な図形はどれですか。次のページの表に書きましょう。図には、対称の中心をかきましょう。

⑩次のページの表を見て、気づいたことをいみましょう。

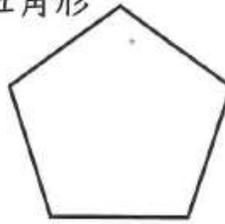
表を見て、どんなことが共通していることでしょうか。

---

---

	線対称	対称の軸の数	点対称
正三角形	○	3	×
正方形			
正五角形			
正六角形			
正七角形			
正八角形			

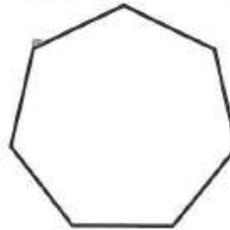
正五角形



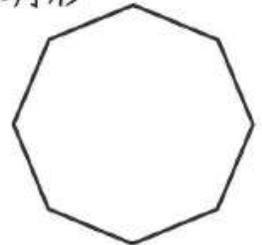
正六角形



正七角形



正八角形

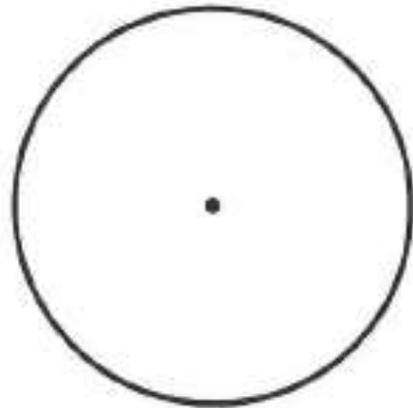


①円について、線対称な図形か、点対称な図形か調べましょう。

◆線対称な図形でしょうか。また、対称の軸はいくつあるでしょう。

◆点対称な図形でしょうか。

	線対称	対称の軸の数	点対称
円			



学習感想(分かったこと、できるようになったこと、次に学びたいこと など)