

6年算数【ぴったり重なる形を調べよう】 1/3

めあて

整った形について知ろう。

P18 共通しているところは何かな？

- 右と左が同じになっている。
- 折ったら重なりそう。
- きれいなもようになっている。

P19 形のつりあいを目をつけて、仲間分けしましょう



① 1つめの仲間 AとY

折ると重なる。右と左は同じ形。ぴったりと重なったとき、折りめは直線になる。

② 2つめの仲間 SとN

逆さにしても（180度回転しても）同じ形になる。折ってもぴったり重ならない。

③ 3つめの仲間 LとN あてはまらない形。

まとめ

1つめの仲間

1つの直線を折りめにして折ったとき、両側がぴったり重なる図形を、(線対称) な図形といます。

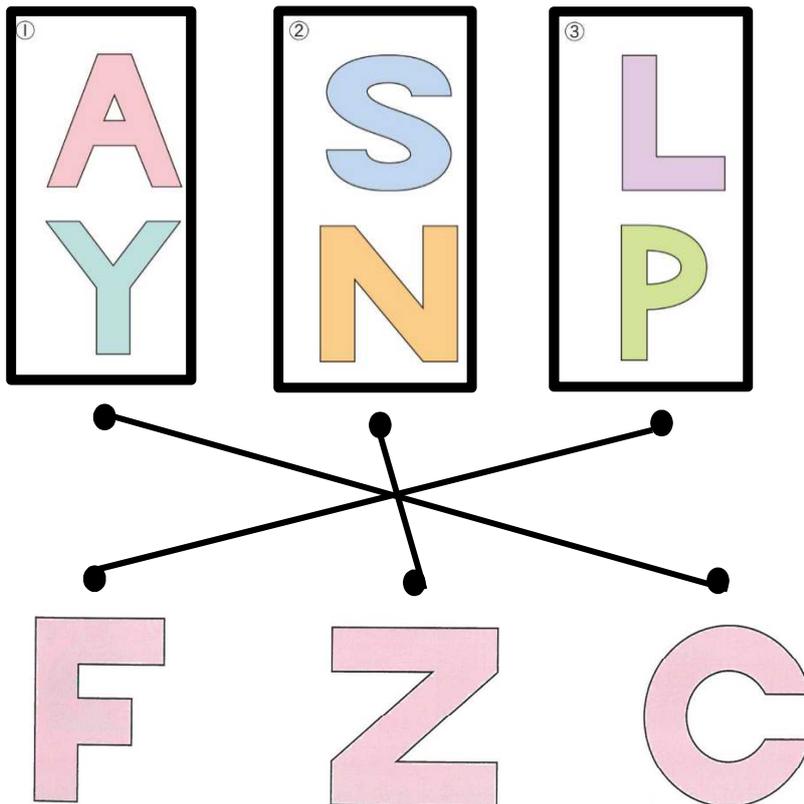
また、この直線を (対称の軸) といます。

2つめの仲間

1つの点を中心にして180° 回転したとき、もとの図形にぴったり重なる図形を、(点対称) な図形 といます。

また、この点を (対称の中心) といます。

P20 次のアルファベットは①②③のどの仲間ですか。線でつなぎましょう。



ふりかえり