

図形

せんたいしょう てんたいしょう

線対称と点対称①

年 組 番 名前

1 次の図形について、問いに答えましょう。

【ヒント】

図形の辺の長さや角の大きさの特ちょうを確
かに認してから、実際にかいて確かめましょう。

ア 正方形

イ 長方形

ウ 正五角形

エ 正六角形

オ 円

カ 平行四辺形

キ ひし形

ク 正三角形

ケ 直角三角形

コ 二等辺三角形

(1) 線対称になる図形をすべて選び、記号で答えましょう。

(2) (1) の図形のうち、対称の軸が3本以上ある図形をすべて選び、記号で答えましょう。

(3) 点対称になる図形をすべて選び、記号で答えましょう。

【ヒント】

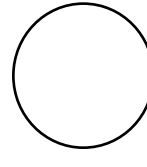
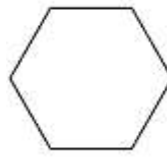
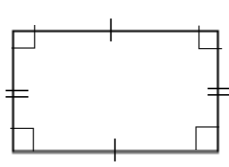
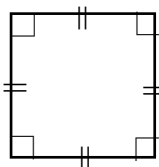
ア 正方形

イ 長方形

ウ 正五角形

エ 正六角形

オ 円



すべての辺の長さ、角の大きさが同じ

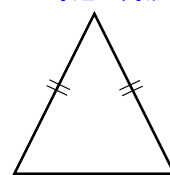
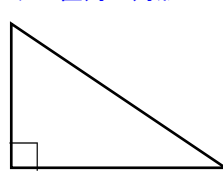
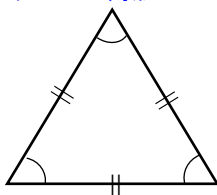
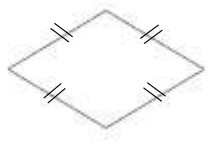
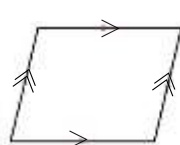
カ 平行四辺形

キ ひし形

ク 正三角形

ケ 直角三角形

コ 二等辺三角形



答えと解説

<小学校6年生>

図形

せんたいしょう てんたいしょう

線対称と点対称①

年 組 番 名前

1 次の図形について、問いに答えましょう。

ア 正方形	イ 長方形	ウ 正五角形	エ 正六角形
オ 円	カ 平行四辺形	キ ひし形	ク 正三角形
ケ 直角三角形	コ 二等辺三角形		

(1) 線対称になる図形をすべて選び、記号で答えましょう。

ア、イ、ウ、エ、オ、キ、ク、コ

◆解説◆

線対称とは、1本の直線を折り目にして2つに折ったとき、折り目の両側の部分がぴったり重なる図形のことです。

(2) (1) の図形のうち、対称の軸が3本以上ある図形をすべて選び、記号で答えましょう。

ア、ウ、エ、オ、ク

◆解説◆

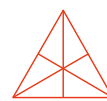
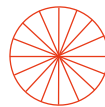
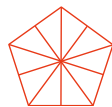
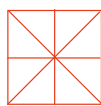
正方形

正五角形

正六角形

円

正三角形



円の直径はすべて対称の軸です。

(3) 点対称になる図形をすべて選び、記号で答えましょう。

ア、イ、エ、オ、カ、キ

◆解説◆

1つの点を中心に 180° 回転させたとき、もとの図形にぴったり重なる図形が点対称な図形です。