

解答例

<小学校 6 年生>

図形

線対称と点対称②

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) いつも線対称になる図形をすべて選び、記号で答えましょう。

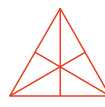
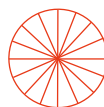
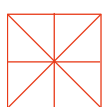
(ア、イ、ウ、エ、オ、キ、ク、コ)

【ここをチェック】 1 つ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が、線対称な図形でしたね。

(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)

【ここをチェック】 正方形 正五角形 正六角形 円 正三角形



円の直径は全て対称の軸ですね。

(3) いつも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)

【ここをチェック】 1 つの点を中心に 180° 回転したとき、もとの図形にぴったり重なる図形が点対称な図形でしたね。

(4) いつも線対称にも点対称にもなる図形をすべて選び、記号で答えましょう。

(ア、イ、エ、オ、キ)

<小学校 6 年生>

図形

線対称と点対称②

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) いつも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) いつも点対称になる図形をすべて選び、記号で答えましょう。

()

(4) いつも線対称にも点対称にもなる図形をすべて選び、記号で答えましょう。

()