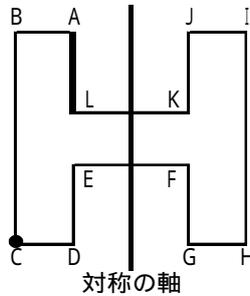


「対称な図形」	() 組 () 番	氏名
---------	----------------	----

考え方 / 2	技能 / 2	知・理 / 6	A問題 / 8	B問題 / 2	/ 10
---------	--------	---------	---------	---------	------

- 1 右の図は、^{せんたいしやう}線対称な図形です。点Cに対応する点，直線ALに対応する直線を答えましょう。

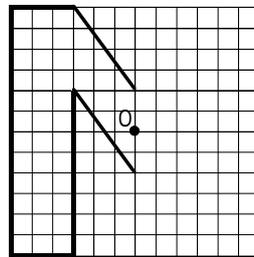


対応する点

対応する直線

{ 1 }, { 2 } [知・理] [A問題]

- 2 右の図で，点Oが対称の中心となるような，^{てんたいしやう}点対称な図形をかきましよう。



{ 3 } [技能] [A問題]

- 3 次の文は，線対称や点対称の性質をまとめたものです。□にあてはまることばをかきましよう。

線対称な図形	点対称な図形
対応する2つの点を結ぶ直線は，対称の軸と □ (1) に交わる。その交わる点から，対応する2つの点までの □ (2) は等しい。	対応する2つの点を結ぶ直線は，対称の中心を通る。対称の中心から，対応する2つの点までの □ (2) は等しい。

(1)		(2)	
-------	--	-------	--

{ 4 } { 5 } [知・理] [A問題]

- 4 次の道路標識の中で，線対称な形はどれですか。また，点対称な形はどれですか。あてはまるものをすべて選んで， ~ の番号で答えましょう。



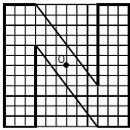
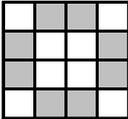
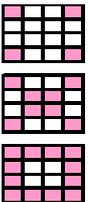
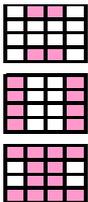
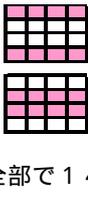
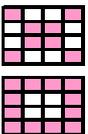
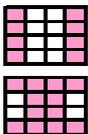
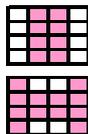
線対称な図形	点対称な図形
--------	--------

{ 6 } { 7 } [知・理] [A問題]

【小学校算数 学習単元評価問題 小6 - 】

「対称な図形」

解答例及び評価規準，評価の観点，設定通過率一覧

問題番号	解答例	評価規準	評価の観点等					設定通過率(%)																
			考え方	技能	知・理	A問題	B問題																	
{ 1 }	H	線対称な図形の性質を理解している。						90																
{ 2 }	J K (K J)	線対称な図形の性質を理解している。						90																
{ 3 }		点対称な図形の性質を使って，点対称図形を方眼紙上にかくことができる。						70																
{ 4 }	垂直	線対称の意味や性質を理解している。						80																
{ 5 }	長さ	線対称や点対称の意味や性質を理解している。						80																
{ 6 }	, , (完全解答)	線対称な図形で，折り重ねた点や線について考えることができる。						80																
{ 7 }	, , (完全解答)	点対称な図形で，180°回転したときに重なる点や線について考えることができる。						75																
{ 8 }	<table border="1" data-bbox="280 1330 549 1424"> <tr> <td></td> <td>線対称</td> <td>軸の数</td> <td>点対称</td> </tr> <tr> <td>正三角形</td> <td></td> <td>3</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>正五角形</td> <td></td> <td>5</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>正六角形</td> <td></td> <td>6</td> <td></td> </tr> </table> (完全解答)		線対称	軸の数	点対称	正三角形		3	x	正五角形		5	x	正六角形		6		正多角形が線対称や点対称であるかどうかなどを調べることができる。						75
	線対称	軸の数	点対称																					
正三角形		3	x																					
正五角形		5	x																					
正六角形		6																						
{ 9 }	,	点対称な図形の性質を理解し，正しい図形を考えることができる。							80															
{ 10 }	(例)            全部で14通り	線対称や点対称の性質を理解し，条件にあう図形を考え，かくことができる。							70															
合計 10 問			2	2	6	8	2	79.0																