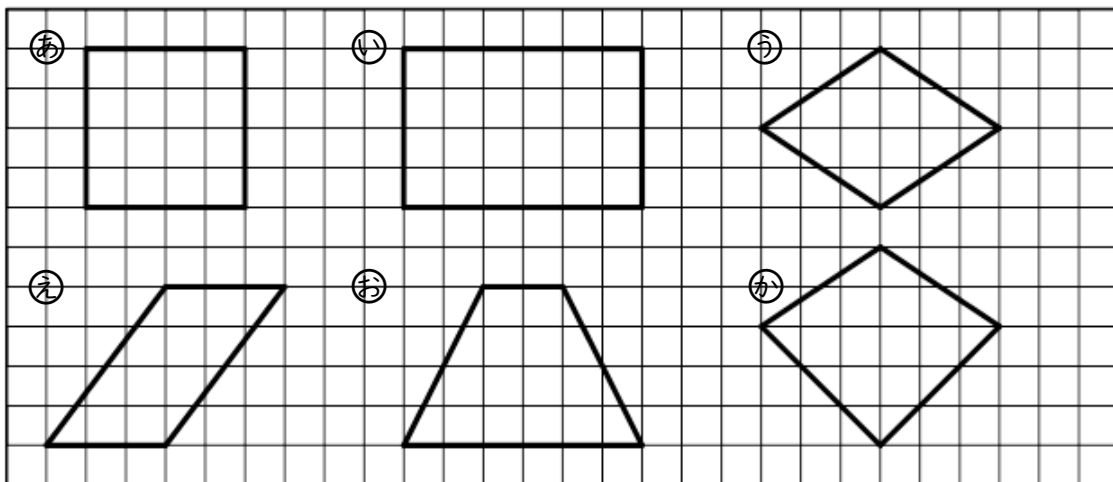




学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

次の(1), ②の文章は, 下の方眼紙を利用してかいた 6 つの四角形㉠~㉢のうちのどれかの四角形について説明したものです。説明文にあてはまる四角形を, ㉠~㉢からそれぞれ1つずつ答えなさい。

- (1) 個の四角形は線対称な図形であり, また点対称な図形です。対象の軸は2本だけあります。2本の対角線は垂直に交わっていますが, 長さは等しくありません。
- (2) この四角形は, 線対称な図形ですが, 点対称な図形ではありません。2本の対角線の長さは等しく, 垂直に交わっています。





学年		クラス		氏名	解答・解説
----	--	-----	--	----	-------

【解答】

(1) ㉔

(2) ㉞

【解説】

㉞～㉟のそれぞれの図形について、その特徴を調べていきます。

	㉞	㉟	㊱	㊲	㊳	㊴
線対称であるか	○	○	○	×	○	○
対象の軸の数	4	2	2	なし	1	1
点対称であるか	○	○	○	○	×	×
対角線の長さが等しいか	○	○	×	×	○	×
対角線が垂直に交わるか	○	×	○	×	○	○