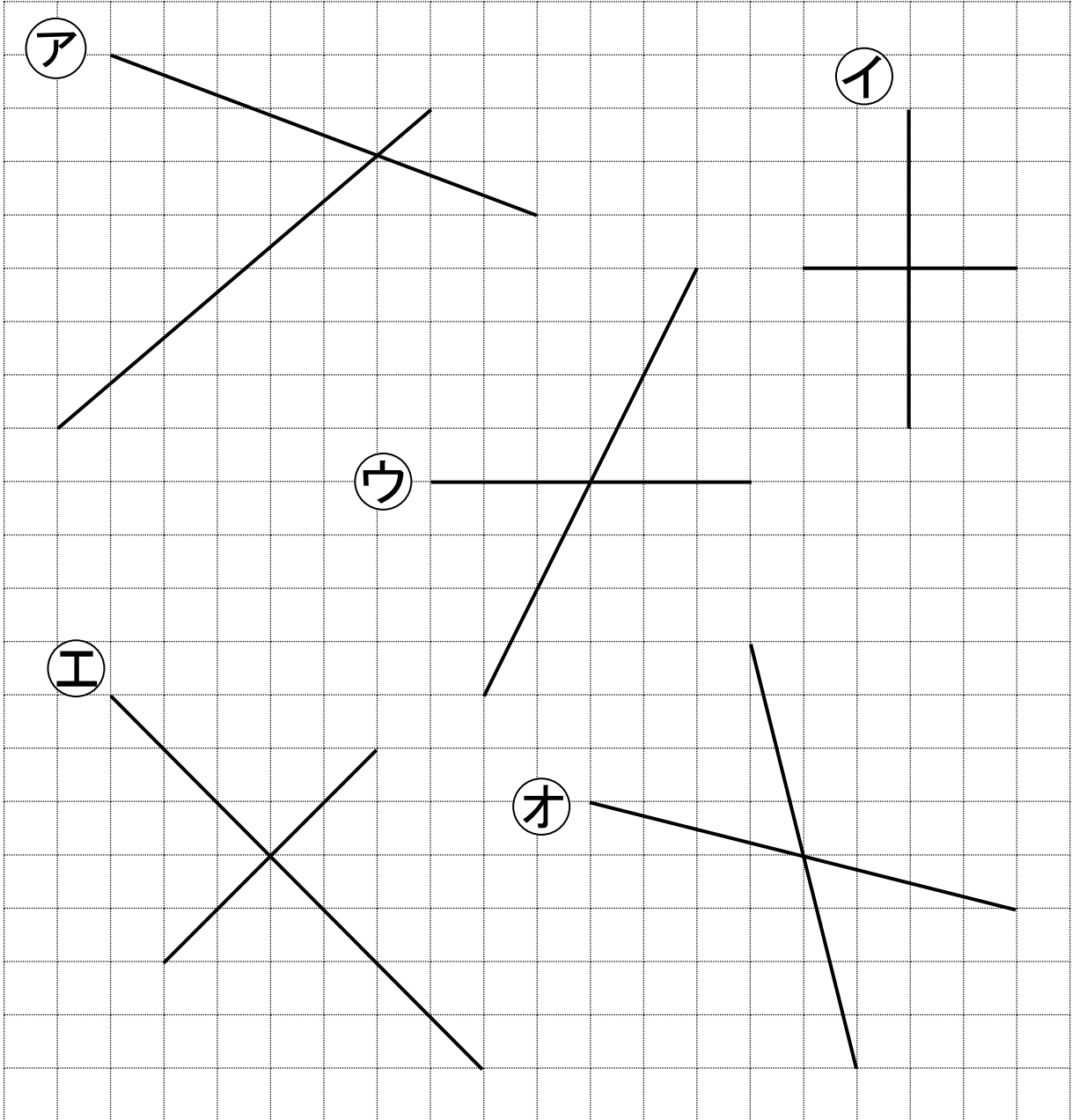


教材 4-C-(1) 対角線

② 調査問題『次の **ア** ~ **オ** は四角形の対角線です。ひし形の対角線を1つ選びましょう。』の解決のために

(1) **ア** ~ **オ** が対角線になるような四角形をそれぞれかいてみましょう。

【図】



<ひし形ってどんな四角形？>

- 4つの辺の長さが全て等しい。
- 向かいあった辺は平行。
- 向かい合った角の大きさは等しい。
- 対角線がそれぞれの中心で直角に交わる。

もう一度 **ア** ~ **オ** を見てみましょう。

対角線が、それぞれの中心で直角に交わっているのは？

答

年 組 番 名前

(2) 四角形の特ちょうを表にまとめてみましょう。

四角形の名前 四角形の特ちょう	正方形	長方形	ひし形	平行四辺形	台形
① 2本の対角線が垂直 <small>すいちよく</small>					
② 2本の対角線の長さが等しい					
③ 4つの角がみな直角である。					
④ 向かい合った二組の辺が平行である。					
⑤ 4つの辺の長さがみな等しい					