

埼玉県学力・学習状況調査（小学校）

# 復習シート 第5学年 算数

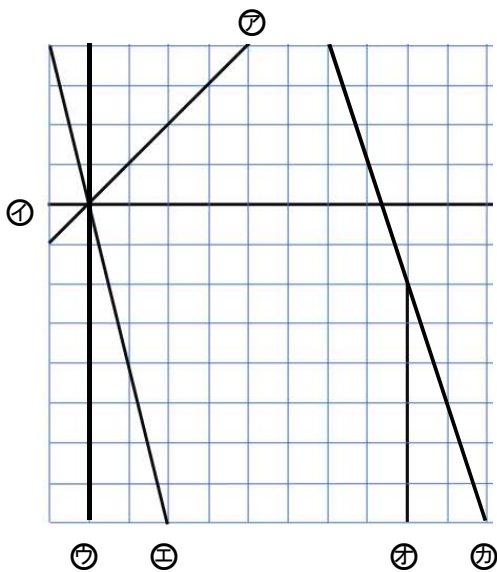


組		番号		名前
---	--	----	--	----

## 模範解答

（「図形」を問う問題）

- 1 下の方眼紙にかかれた図を見て、次の問題に答えましょう。



レベル6

- (1) 上の方眼紙にかかれた直線の中で、すい直な直線の組み合わせは、どれとどれですか。すべて答えましょう。

**オをのばすとイと直角に交わるので  
イとオは垂直な直線です。**

答え

**イとウ、イとオ**

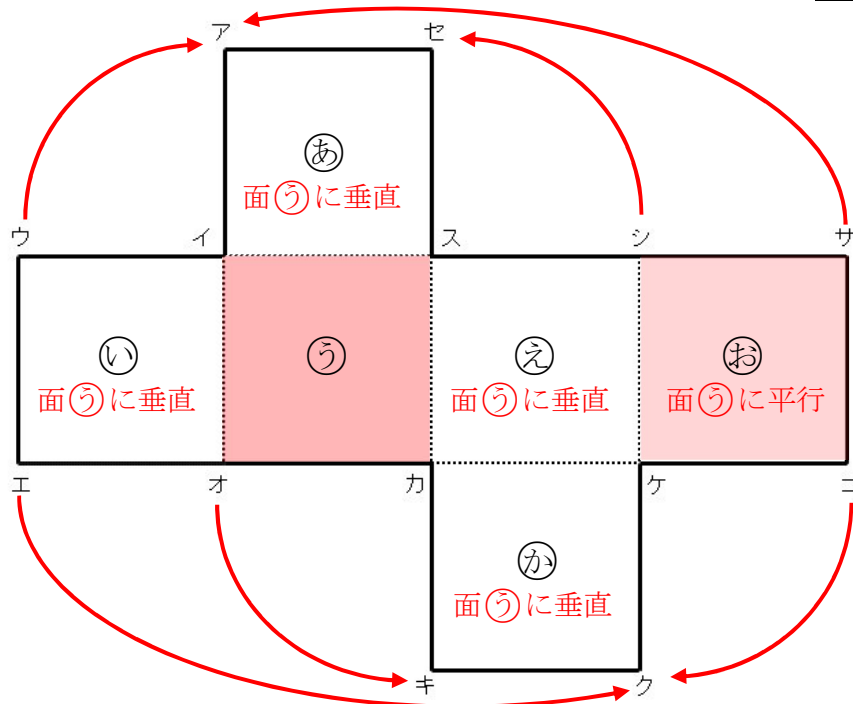
- (2) 上の方眼紙にかかれた直線の中で、平行な直線はどれとどれですか。すべて答えましょう。

**エとオも平行な直線に見えるが、  
エは右に1マス進むと下に4マス進み、  
オは右に1マス進むと下に3マス進むため  
かたむき方が同じではないため、平行ではありません。**

答え

**ウとオ**

2 次の立方体のでん開図を組み立てます。下の問題に答えましょう。 **レベル7**



(1) 点アに重なる点はどれですか。すべて答えましょう。

重なる点どうしを矢印で結んで考えると  
わかりやすくなります。

答え

**点ウ、点サ**

(2) 面うに垂直な面はどれですか。すべて答えましょう。

立方体や直方体では、  
ある面の平行な面以外のす  
べての面は、ある面に対して  
垂直になります。

答え

**面あ、面い、面え、面か**

(3) 面うに平行な面はどれですか。すべて答えましょう。

立方体や直方体の向かい合う  
面は平行になります。

答え

**面お**