

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

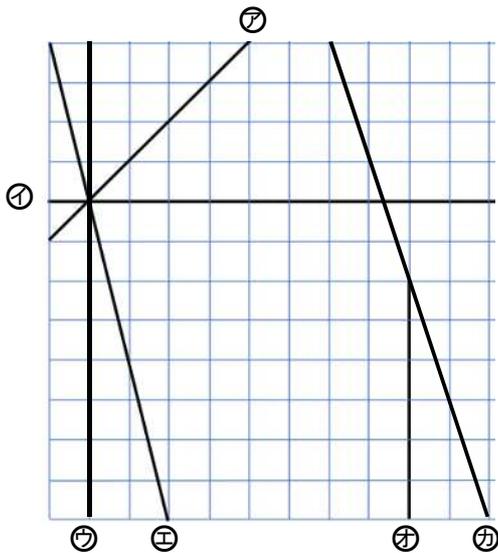


組		番号		名前	
---	--	----	--	----	--

（「図形」を問う問題）

- 1 下の方眼紙^{ほうがんし}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。

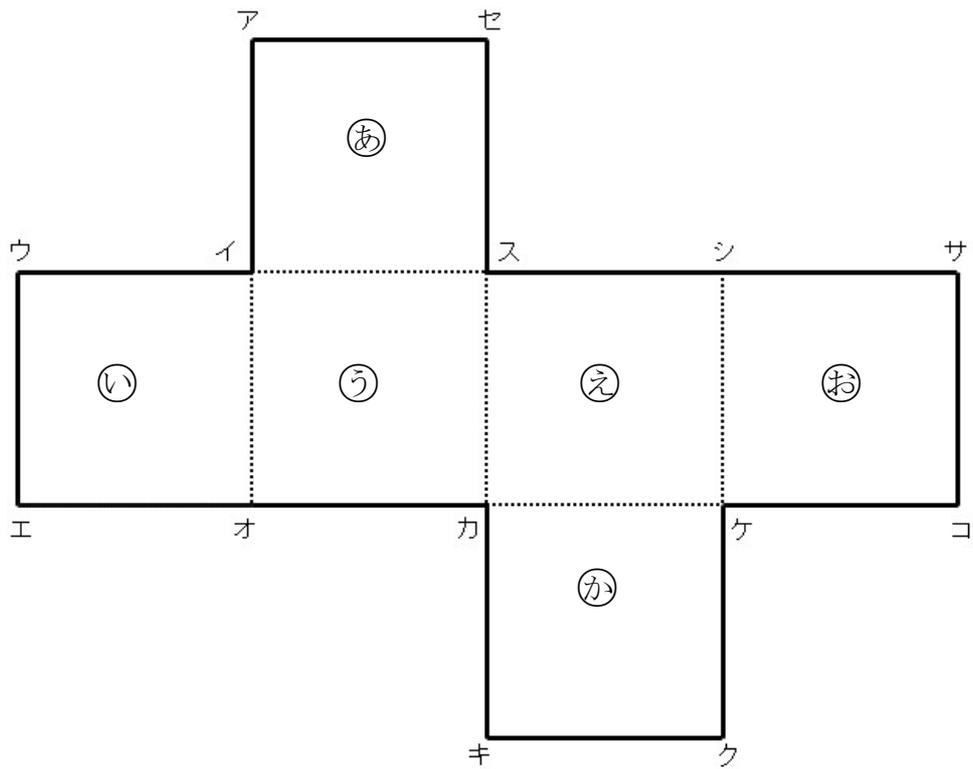
答え

- (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。

答え

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。

答え

(2) 面⑤にすい直な面はどれですか。すべて答えましょう。

答え

(3) 面⑤に平行な面はどれですか。すべて答えましょう。

答え

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

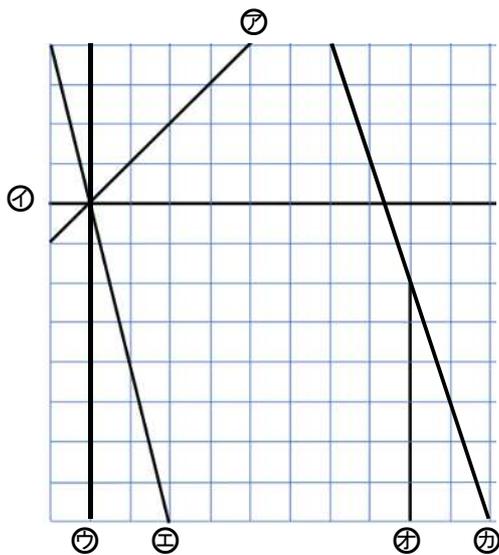


組		番号		名前	
---	--	----	--	----	--

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。



- (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。

**①をのばすと①と直角に交わるので
①と④は垂直な直線です。**

答え

①と④、①と①

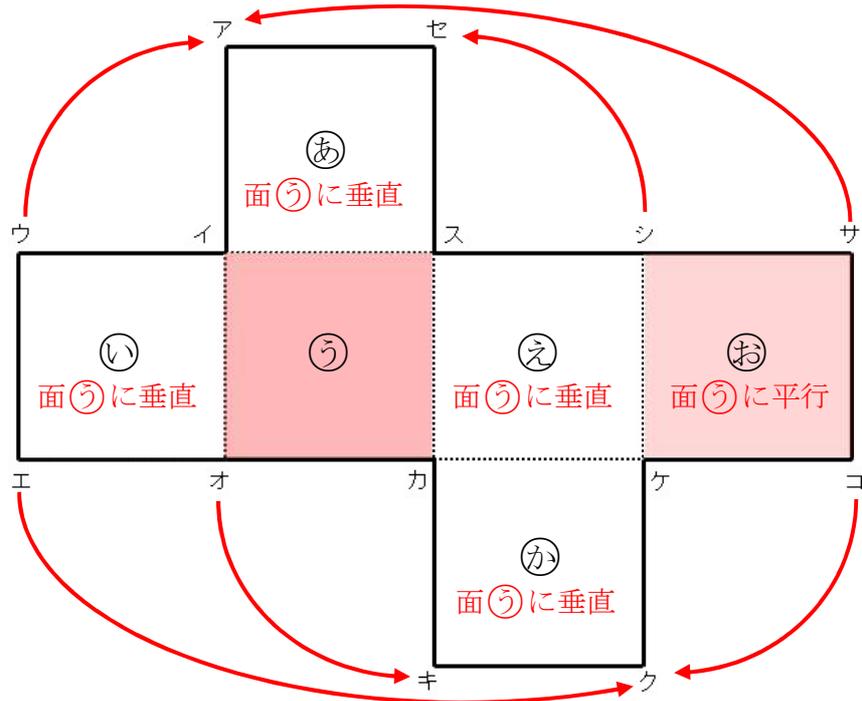
- (2) 上の方眼紙にかかれた直線の中で、平行な直線はどれとどれですか。すべて答えましょう。

**①と④も平行な直線に見えるが、
④は右に1マス進むと下に4マス進み、
①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

④と①

3 次の立方体の展開図を組み立てます。下の問題に答えましょう。



(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)