答え

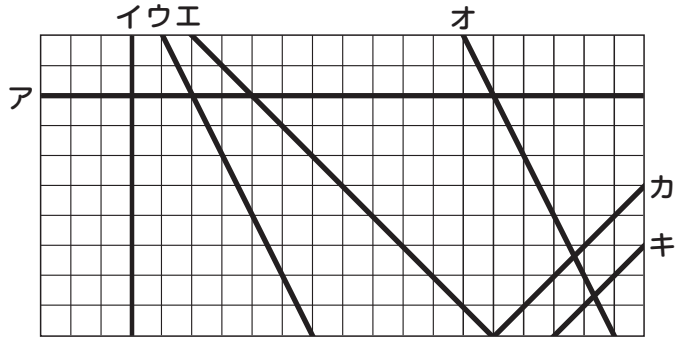
4年 算数 垂直と平行 四角形の特ちょう

4年　　組

名前

1 下の図で垂直な直線はどれとどれですか。また、平行な直線はどれとどれですか。

※1つのマスは正方形です。





〈垂直〉
2本の直線の交わった角が直角のとき。





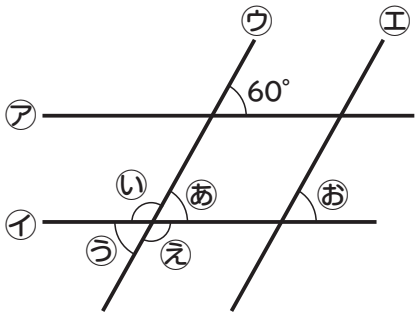
〈平行〉
1本の直線に垂直な2本の直線。



• 垂直な直線（ アとイ ）（ エとカ ）　• 平行な直線（ ウとオ ）（ カとキ ）

2 右の図のアとイの直線、ウとエの直線はそれぞれ平行です。あ～おの角度はそれぞれ何度ですか。

あ（ 60° ） い（ 120° ） う（ 60° ）
え（ 120° ） お（ 60° ）

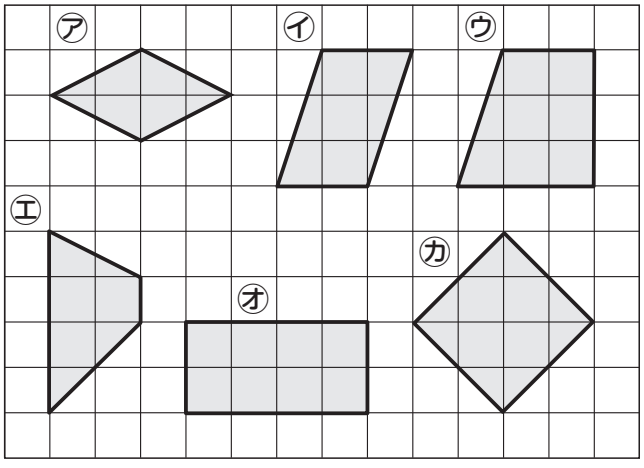




平行のはばは、どこまでも等しいよ。

3 下の四角形を見て、①～⑤に答えましょう。

※1つのマスは正方形です。



①向かい合った辺が1組だけ平行な四角形を全部書きましょう。
（　ウ エ　）

②向かい合った辺が2組とも平行な四角形を全部書きましょう。
（　ア イ オ カ　）

③4つの辺の長さが等しい四角形を全部書きましょう。（　ア カ　）

④向かい合った辺の長さが等しい四角形を全部書きましょう。（　ア イ オ カ　）

⑤ア～カの四角形をそれぞれ何と言いますか。
ア（ ひし形 ）　イ（ 平行四辺形 ）　ウ（ 台形 ）
エ（ 台形 ）　オ（ 長方形 ）　カ（ 正方形 ）



同じ特ちょうをもつ四角形もあるね。

小学館「みんなの教育技術」（https://kyoiku.sho.jp/）　イラスト／嵩瀬ひろし