

4年

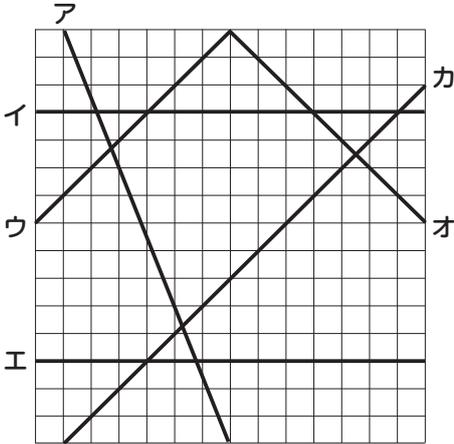
算数

すい 垂直・平行と四角形

4年 組

名前

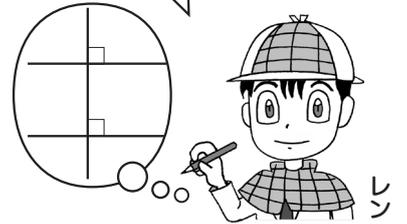
①下の図で垂直な直線はどれとどれですか。また、平行な直線はどれとどれですか。それぞれ2つ答えましょう。



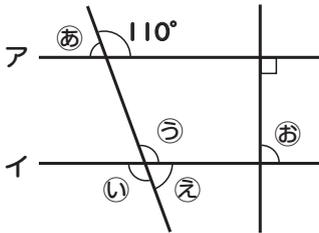
垂直な直線  
(ウとオ)  
(オとカ)

平行な直線  
(イとエ)  
(ウとカ)

垂直は、2本の直線の交わった角が直角。  
平行は、1本の直線に垂直な2本の直線。



②アとイの直線は平行です。㉑～㉒の角度はそれぞれ何度ですか。

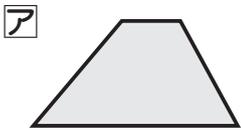


㉑ ( 70° ) ㉒ ( 110° )  
㉓ ( 110° ) ㉔ ( 70° )  
㉕ ( 90° )

平行な直線のはばは、どこも等しく、どこまでのはしても変わらないね。

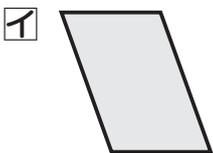


③下の図形について、当てはまる言葉を ( ) に書き、その図形の記号を□に書きましょう。



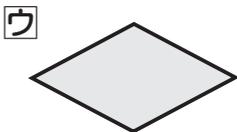
四角形の向かい合った頂点を結んだ直線を ( 対角線 ) と言います。

エ



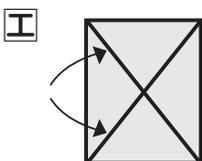
辺の長さがすべて等しく、2本の対角線が垂直な四角形を ( ひし形 ) と言います。

ウ



向かい合った1組の辺が平行な四角形を ( 台形 ) と言います。

ア



向かい合った辺が2組とも平行な四角形を ( 平行四辺形 ) と言います。

イ

