

4年生

算数ドリル

いろいろな四角形-2

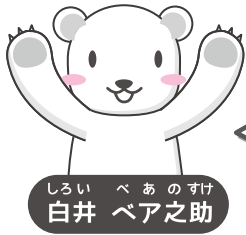
時間 10分

年 組 名前

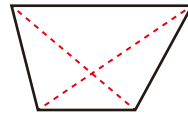
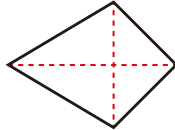
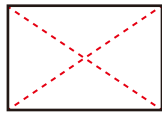
点数

クリア40点

/ 50点



四角形で「となりにない頂点」をむすんだ線を「対角線」というよ



の線が、それぞれの四角形の「対角線」になるよ

1

説明している文に当てはまる四角形を、記号で答えよう【1つ5点】

ア 正方形 ① 長方形 ウ ひし形 ② 平行四辺形 オ 台形

(1) 4つの角の全てが直角

答え ア・イ

(2) 4つの辺の全てが同じ長さ

答え ア・ウ

(3) 向かい合う2組の辺がどちらも平行

答え ア・イ・ウ・②

(4) 向かい合う1組の辺が平行

答え オ

(5) 2本の対角線が直角に交わっている

答え ア・ウ

(6) 直角がなく全ての辺が同じ長さ

答え ウ

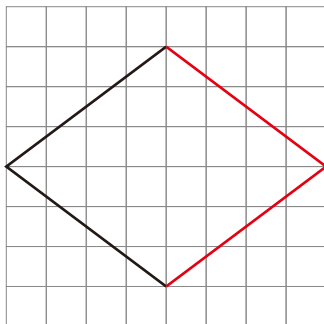
(7) 2本の底辺がある

答え オ

2

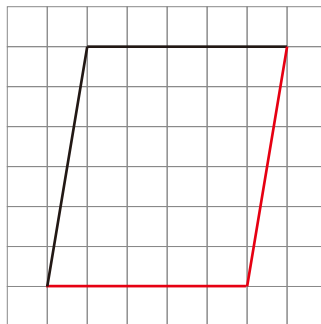
四角形を完成させよう【1つ5点】

(1)



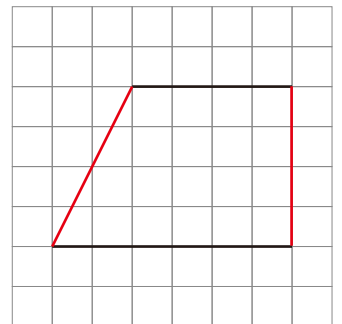
ひし形

(2)



平行四辺形

(3)



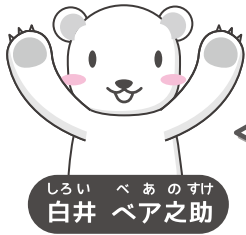
台形

年 組 名前

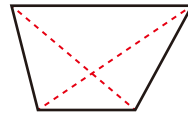
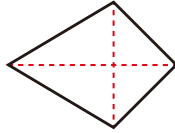
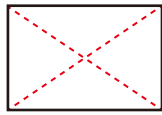
点数

クリア 30点

/ 40点



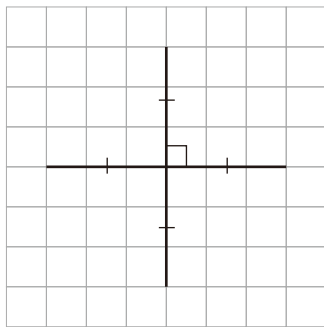
四角形で「となりにない頂点」をむすんだ線を「対角線」というよ



の線が、それぞれの四角形の「対角線」になるよ

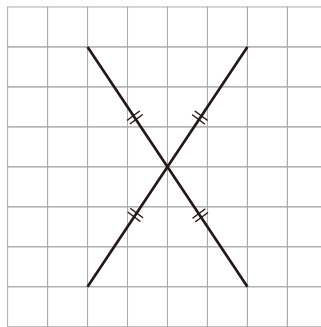
1 下の図は、どのような四角形の対角線ですか 【1つ5点】

(1)



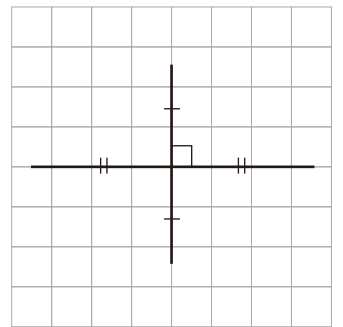
正方形

(2)



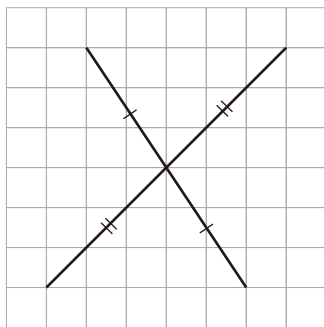
長方形

(3)



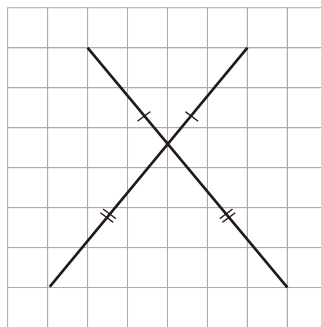
ひし形

(4)



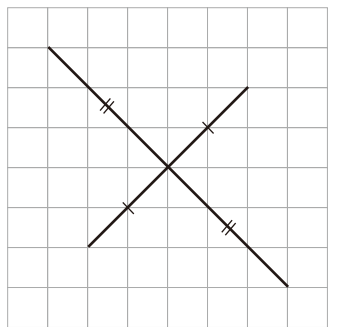
平行四辺形

(5)



台形

(6)



平行四辺形

2 「2本の対角線の長さが等しい四角形」は、どのような四角形ですか？

全て書きましょう 【10点】

正方形と長方形

答え ※台形も等しくなることがあります、「等しくなることもある」だけで「等しい」ではありません

4年生

算数ドリル

いろいろな四角形-4

時間 10分

年 組 名前

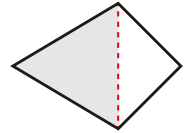
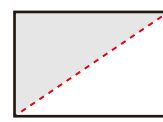
点数

クリア 30点

/ 40点

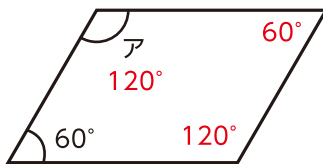


四角形の4つの角度を全てたすと、必ず「 $360^\circ$ 」になるよ  
 四角形は三角形を2つ合わせた形だよ  
 三角形の全ての「内角の和」は「 $180^\circ$ 」  
 「 $180^\circ + 180^\circ = 360^\circ$ 」



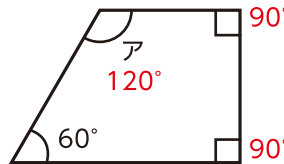
### 1 いろいろな四角形の、角アの角度をもとめよう 【1つ5点】

(1) 平行四辺形



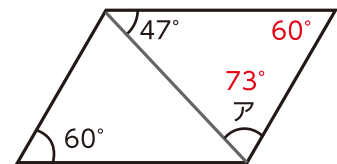
120°

(2) 台形



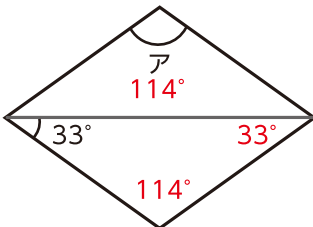
120°

(3) 平行四辺形



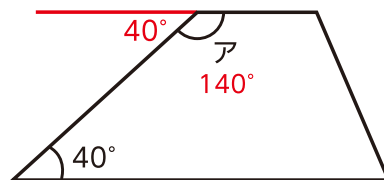
73°

(4) ひし形



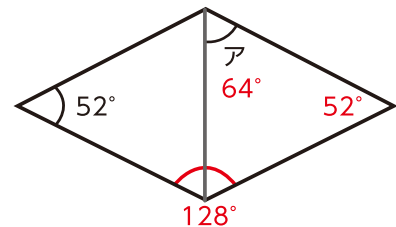
114°

(5) 台形



140°

(6) ひし形



64°

### 2 1辺が4cm2mmのひし形のまわりの長さは、何cmですか 【5点】

式  $4.2 \times 4 = 16.8$ 

答え 16.8cm

### 3 まわりの長さが1mの平行四辺形があります。

この平行四辺形の短い辺が15cmのとき、長い辺は何cmですか 【5点】

式  $100 \div 2 - 15 = 35$ 

答え 35cm