

# 算数ガッテン!! プリント

## 今日のガッテン度



4 年 四角形

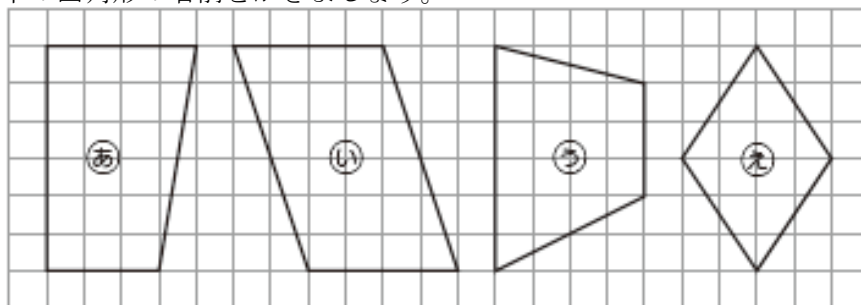
組

番

名前

## 基礎の確認

- 1** 下の四角形の名前をかきましょう。



⑧ ( )      ⑨ ( )

⑦ ( )      ⑧ ( )

- 2** 右の平行四辺形について、次の問題に答えましょう。

(1) 角アの大きさは何度ですか。

答え 度

(2) 角エの大きさは何度ですか。

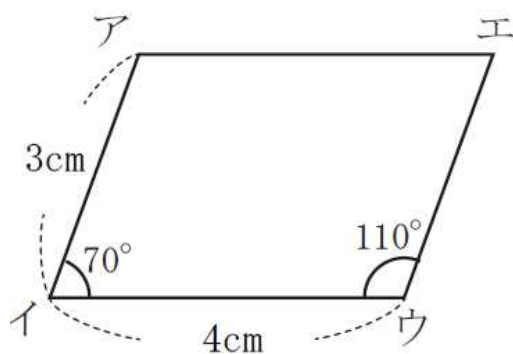
答案 度

(3) 辺アエの長さは何cmですか。

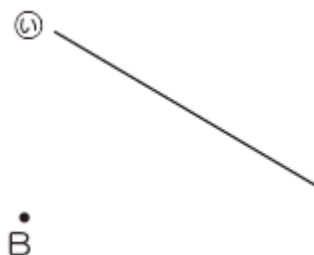
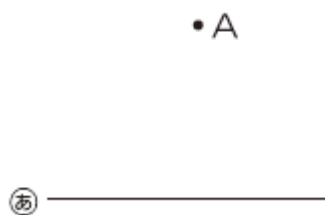
答え                      cm

(4) 点アと点ウを結んだ直線を何といいますか。

答え



- ③** 1組の三角じょうぎを使って、点Aを通って直線②に垂直な直線、点Bを通って直線①に平行な直線をかきましょう。



## 算数ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



4年 四角形

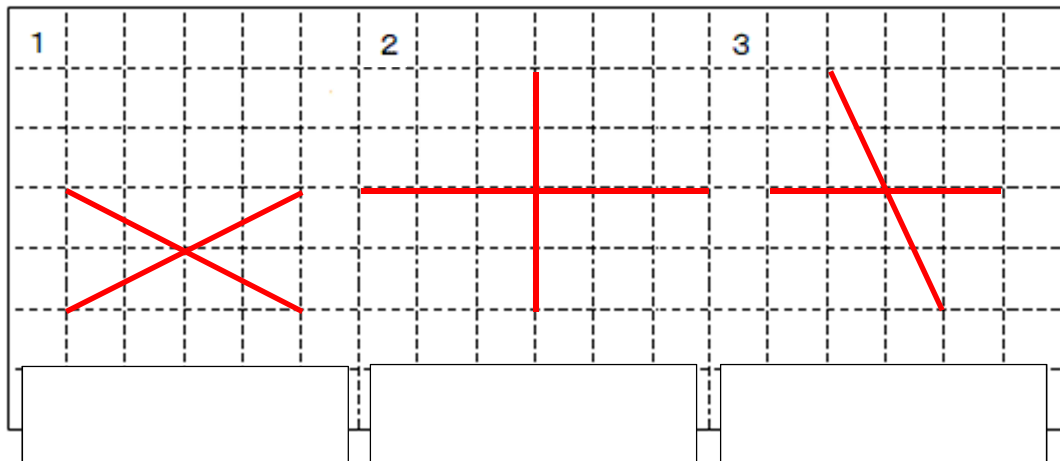
組

番

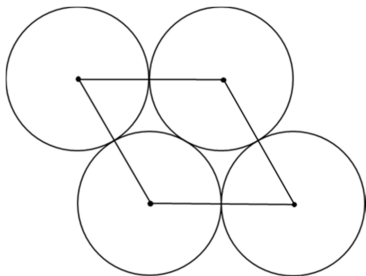
名前

力をのばそう

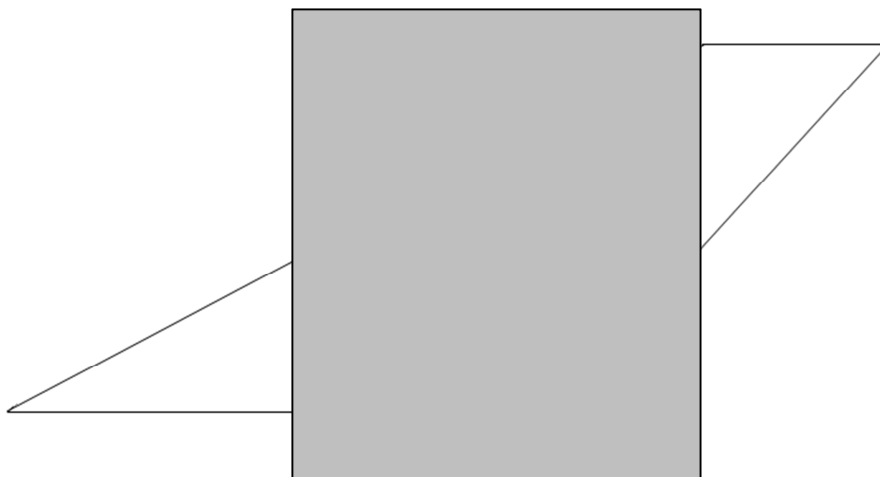
- 1 次の図は、いろいろな四角形の対角線をかいたものです。これらの対角線をもつ四角形の名前を□の中にかきましょう。



- 2 半径4 cmの円を使って、下のようなもようをかきました。それぞれの円の中心をつなげると、ひし形になりました。  
ひし形になる理由を説明しましょう。



- 3 台形を長方形の紙でかくしました。かくれたところの辺をじょうぎをつかってかきましょう。



## 算数ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



4年 四角形

組

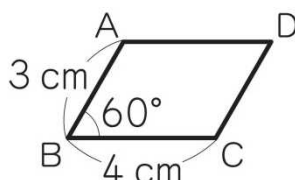
番

名前

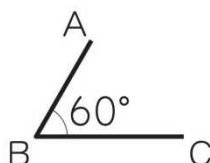
## チャレンジ問題

1

下の平行四辺形A B C Dをかきます。



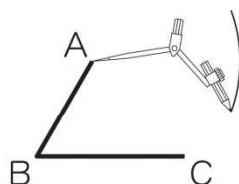
まず、辺A Bと辺B Cをかきました。



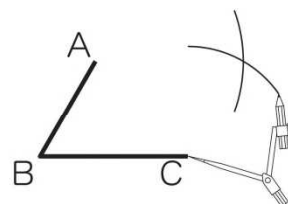
次に、下のかき方で平行四辺形をかきます。

## コンパスを使ったかき方

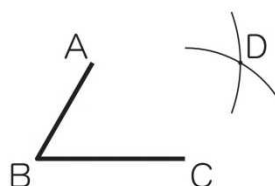
- ① 点Aを中心として、  
半径 4 cm (辺B Cの長さ) の  
円の一部分をかく。



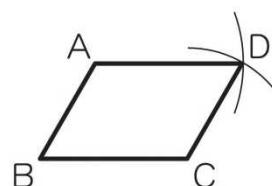
- ② 点Cを中心として、  
半径 3 cm (辺A Bの長さ) の  
円の一部分をかく。



- ③ 交わった点をDとする。



- ④ 点Aと点D、点Cと点Dを  
直線で結ぶ。



左のコンパスを使ったかき方は、平行四辺形のどの特<sup>とく</sup>ちょうを使って  
いますか。下の **1** から **4** までの中から1つ選<sup>えら</sup>んで、その番号を書き  
ましょう。

平行四辺形は、

- 1** 向かい合っている辺が平行である。
- 2** 向かい合っている辺の長さが等しい。
- 3** 向かい合っている角の大きさが等しい。
- 4** 2本の対角線がそれぞれの真ん中の点で交わる。

(答え)