



## 2年 平行四辺形②

組

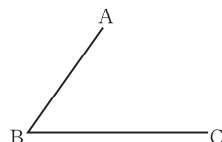
番

名前

## チャレンジ問題

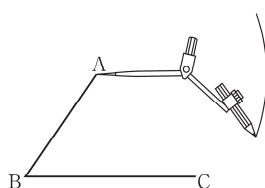
1

次の図のように、点A、B、Cがあり、点Aと点B、点Bと点Cを結びます。

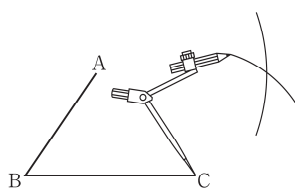


下の①、②、③の手順で点Dをとり、平行四辺形ABCDをかきます。

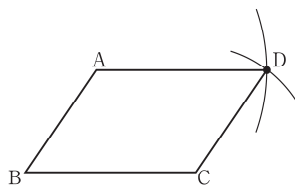
- ① 点Aを中心として、  
BCを半径とする円を  
かく。



- ② 点Cを中心として、  
ABを半径とする円を  
かく。



- ③ 交点をDとし、  
点Aと点D、点Cと  
点Dを結ぶ。



①、②、③の手順では、どのようなことがらを根拠にして平行四辺形ABCDをかいていますか。  
下のアからオまでの中から正しいものを1つ選びなさい。

ア 2組の向かい合う辺がそれぞれ平行な四角形は、平行四辺形である。

イ 2組の向かい合う辺がそれぞれ等しい四角形は、平行四辺形である。

ウ 2組の向かい合う角がそれぞれ等しい四角形は、平行四辺形である。

エ 1組の向かい合う辺が平行でその長さが等しい四角形は、平行四辺形である。

オ 対角線がそれぞれの中点で交わる四角形は、平行四辺形である。



## 2年 平行四辺形②

組

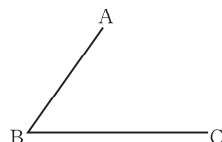
番

名前

## チャレンジ問題

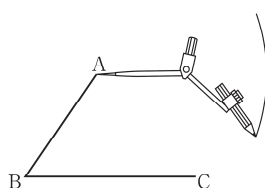
1

次の図のように、点A、B、Cがあり、点Aと点B、点Bと点Cを結びます。

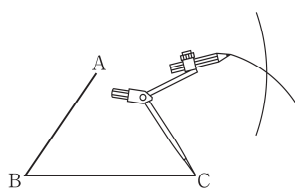


下の①、②、③の手順で点Dをとり、平行四辺形ABCDをかきます。

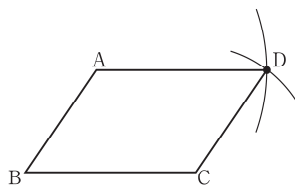
- ① 点Aを中心として、  
BCを半径とする円を  
かく。



- ② 点Cを中心として、  
ABを半径とする円を  
かく。



- ③ 交点をDとし、  
点Aと点D、点Cと  
点Dを結ぶ。



①、②、③の手順では、どのようなことがらを根拠にして平行四辺形ABCDをかいていますか。  
下のアからオまでの中から正しいものを1つ選びなさい。

ア 2組の向かい合う辺がそれぞれ平行な四角形は、平行四辺形である。

イ 2組の向かい合う辺がそれぞれ等しい四角形は、平行四辺形である。

ウ 2組の向かい合う角がそれぞれ等しい四角形は、平行四辺形である。

エ 1組の向かい合う辺が平行でその長さが等しい四角形は、平行四辺形である。

オ 対角線がそれぞれの中点で交わる四角形は、平行四辺形である。

イ