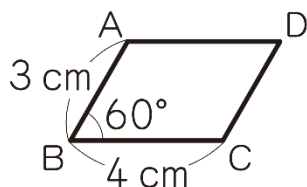


⑬-4 4年 ^{すい}垂直、平行と四角形

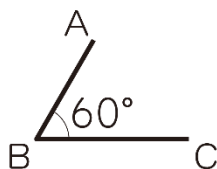
3

年 組 番
名前

下の平行四辺形 ABCD をかきます。



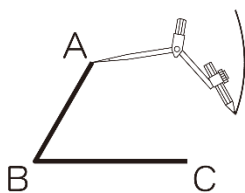
まず、辺 AB と辺 BC をかきました。



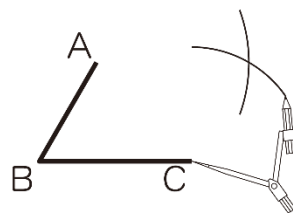
次に、下のかき方で平行四辺形をかきます。

コンパスを使ったかき方

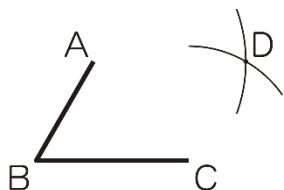
- ① 点 A を中心として、半径 4 cm (辺 BC の長さ) の円の一部分をかく。



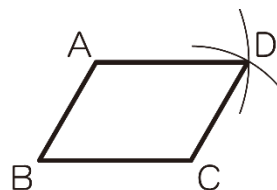
- ② 点 C を中心として、半径 3 cm (辺 AB の長さ) の円の一部分をかく。



- 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、

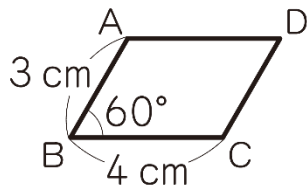
- 1** 向かい合っている辺が平行である。
- 2** 向かい合っている辺の長さが等しい。
- 3** 向かい合っている角の大きさが等しい。
- 4** 2本の対角線がそれぞれの真ん中の点で交わる。



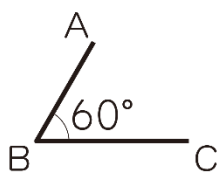
⑬-4 4年 ^{すい}垂直、平行と四角形
Ⅲ

年 組 番
名前

下の平行四辺形 ABCD をかきます。



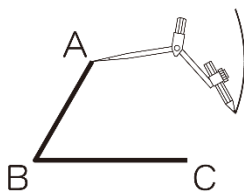
まず、辺 AB と辺 BC をかきました。



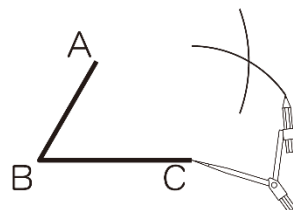
次に、下のかき方で平行四辺形をかきます。

コンパスを使ったかき方

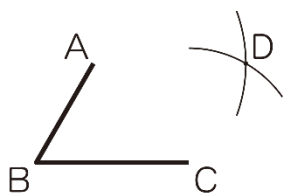
- ① 点 A を中心として、半径 4 cm (辺 BC の長さ) の円の一部分をかく。



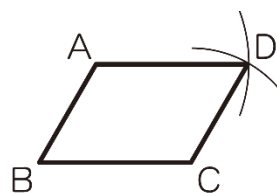
- ② 点 C を中心として、半径 3 cm (辺 AB の長さ) の円の一部分をかく。



- 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。

2