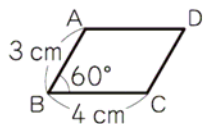


年	組	番	氏名
---	---	---	----

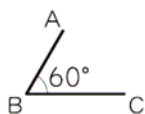
平成26年度 A 6

6

下の平行四辺形ABCDをかきます。



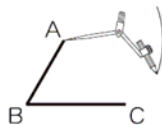
まず、辺ABと辺BCをかきました。



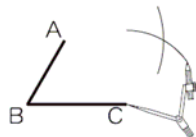
次に、下のかき方で平行四辺形をかきます。

コンパスを使ったかき方

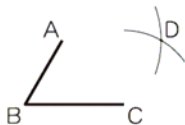
① 点Aを中心として、半径4 cm (辺BCの長さ) の円の一部をかく。



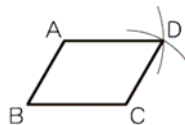
② 点Cを中心として、半径3 cm (辺ABの長さ) の円の一部をかく。



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。

- 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。

平行四辺形は、

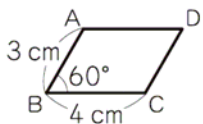
解答らん

年	組	番	氏名
---	---	---	----

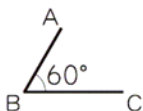
平成26年度 A 6

6

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。



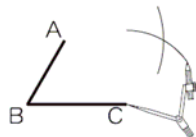
次に、下のかき方で平行四辺形をかきます。

コンパスを使ったかき方

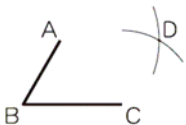
① 点Aを中心として、半径4 cm (辺BCの長さ) の円の一部をかく。



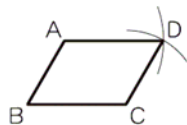
② 点Cを中心として、半径3 cm (辺ABの長さ) の円の一部をかく。



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。

- 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。

平行四辺形は、

解答らん

2