P6MA1_023

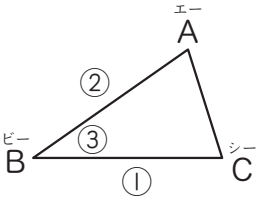
# 合同な図形のかき方

| 組　番 | 月　日 | 正答数 |
|---|---|---|
| 名前 | | ／1 |

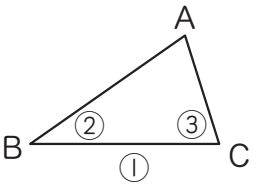
**ねらい**　●合同な三角形がかける。

## 要点チェック

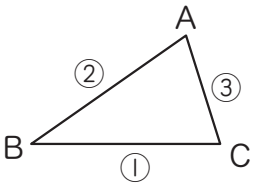
**合同な三角形は，次のような辺の長さや角の大きさがわかればかける。**




2つの辺と
その間の角



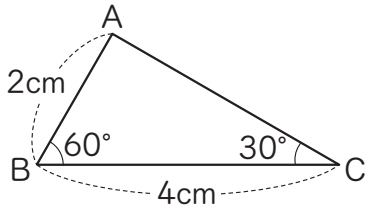

1つの辺と
その両はしの角




3つの辺

## 例題

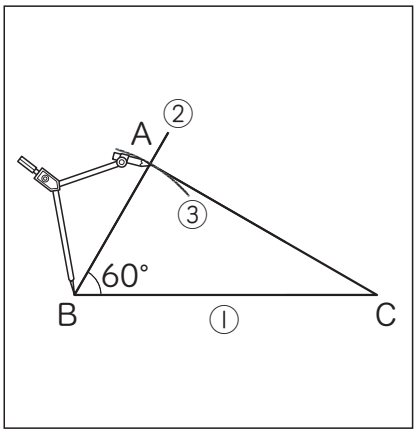
右の三角形ABCと合同な三角形を
辺AB，辺BCの長さ，角Bの大きさを
使ってかきましょう。




① ㋐［　　］cmの辺BCをかく。

② 頂点（ちょうてん）㋑［　　］に分度器の中心をおき，
㋒［　　］°の直線をひく。

③ 頂点㋓［　　］を中心にして
半径㋔［　　］cmの円をかく。
②と③の交わった点をAとして，
AとCを結ぶ。



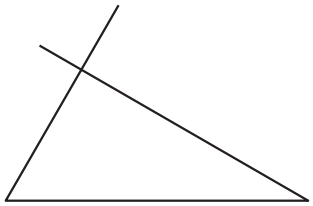
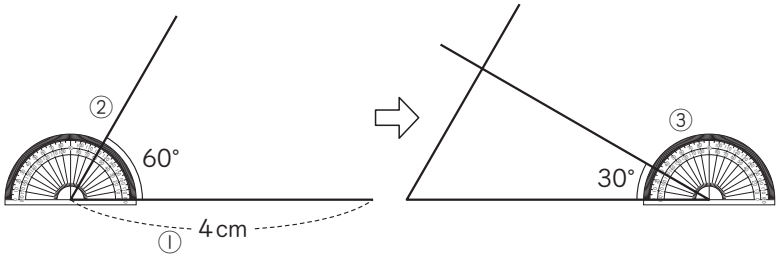

**答え**

㋐4
㋑B
㋒60
㋓B
㋔2

## 問題

例題の三角形ABCと合同な三角形を，
辺BCの長さ，角B，角Cの大きさを
使ってかきましょう。

## 合同な図形のかき方



**ワンポイントアドバイス**