

辺と角を使って かこう

ステップ 5/8 れんしゅう



ポイント

「2つの^{へん}辺とその間の^{かく}角」が「1つの^{へん}辺とその^{りょう}両はしの^{かく}角」でかける。
^{へん}辺BCを^{かいて}かいてから、^{ぶんどき}分度器で角をはかろう。^{かくたい}拡大・^{しゅくしょう}縮小せずに^{いんさつ}印刷しよう。

1 ^{へん}辺BC 6cm、^{かく}角B 40° 、^{へん}辺AB 4cm の^{さんかくけい}三角形ABCを、□に数を書きながらかきましょう。

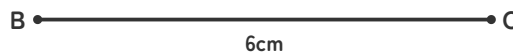
きほん

① ^{へん}辺BCをかく。(かいてあります)

② ^{ぶんどき}分度器で、点Bに □°の角をはかって線をひく。

③ その線の上に、点Bから □ cmの点Aをとる。

④ AとCを^{むす}結ぶ。



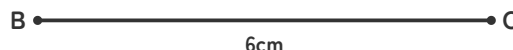
2 ^{へん}辺BC 6cm、^{かく}角B 35° 、^{かく}角C 50° の^{さんかくけい}三角形ABCを、□に数を書きながらかきましょう。

きほん

① ^{へん}辺BCをかく。(かいてあります)

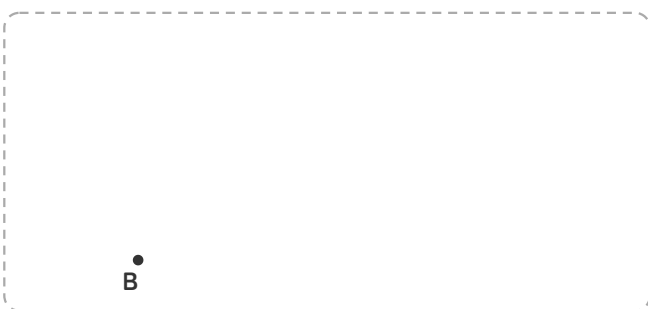
② 点Bで □°、点Cで □°の線をひく。

③ 2本の線が^{まじ}交わった点A。



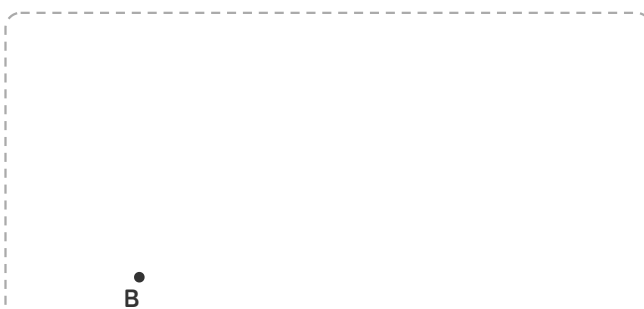
3 ^{へん}辺BC 5cm、^{かく}角B 60° 、^{へん}辺AB 3cm の^{さんかくけい}三角形ABCをかきましょう。

きほん



4 ^{へん}辺BC 5cm、^{かく}角B 40° 、^{かく}角C 60° の^{さんかくけい}三角形ABCをかきましょう。

きほん



5 ^{へん}辺BC 5cm、^{かく}角B 100° 、^{かく}角C 90° の^{さんかくけい}三角形はかけますか。

★チャレンジ

かける ・ かけない

わけに ○

ア 点Bと点Cからひいた2本の線が^{まじ}交わらない
 イ ^{へん}辺BCが短すぎる

おわったら ○をつけよう ○ できた! ○ もういちど!