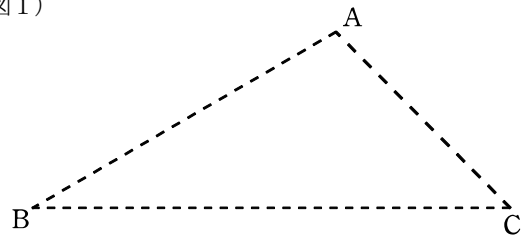


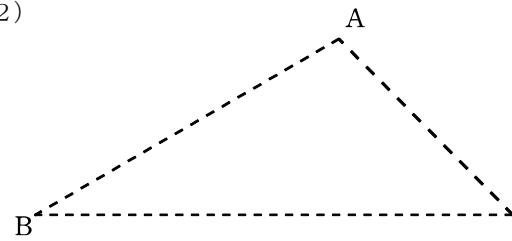
チャート式

基本例題113 $\triangle ABC$ において、 $B=30^\circ$ 、 $b=\sqrt{2}$ 、 $c=2$ のとき、 A 、 C 、 a を求めよ。

(図1)



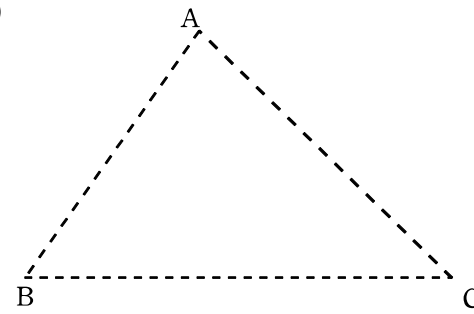
(図2)



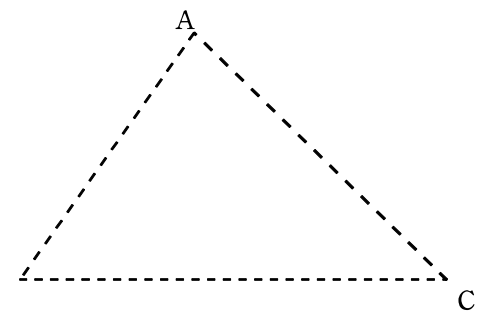
チャート式

PRACTICE 113 $\triangle ABC$ において、 $C=45^\circ$ 、 $b=2\sqrt{3}$ 、 $c=2\sqrt{2}$ のとき、 A 、 B 、 a を求めよ。

(図1)

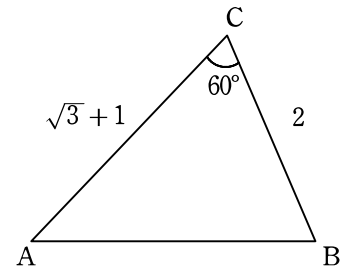


(図2)



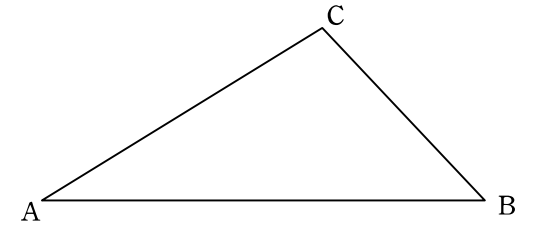
教科書P143

応用例題2 $\triangle ABC$ において、 $a=2$ 、 $b=\sqrt{3}+1$ 、 $C=60^\circ$ のとき、残りの辺の長さや角の大きさを求めよ。



練習25

$\triangle ABC$ において、 $a=\sqrt{2}$ 、 $c=\sqrt{3}+1$ 、 $B=45^\circ$ のとき、残りの辺の長さや角の大きさを求めよ。



質問1 「前の時間のチャート式基本例題113と教科書P143応用例題2では、どちらが簡単でしたか？」

- ①どちらも簡単
- ②(前日)チャート式が簡単
- ③(本日)教科書P143が簡単
- ④どちらも難しい

質問2 「(質問1で②, ③, ④と答えた人は) ②, ③, ④と答えたのはなぜですか？」

質問3