

# 三角形の角の大きさ

\_\_\_\_年 \_\_\_\_組 名前

\_\_\_\_ / 9

■ 3つの点A, B, Cを頂点とする三角形ABCがあります。空いている角の大きさを答えましょう。

① A =  , B =  , C =

(式)

② A =  , B =  , C =

(式)

③ A =  , B =  , C =

(式)

④ A =  , B =  , C =

(式)

⑤ A =  , B =  , C =

(式)

⑥ A =  , B =  , C =

(式)

⑦ A =  , B =  , C =

(式)

⑧ A =  , B =  , C =

(式)

⑨ A =  , B =  , C =

(式)

# 三角形の角の大きさ

年 組 名前

19

■ 3つの点A, B, Cを頂点とする三角形ABCがあります。空いている角の大きさを答えてみましょう。

① A =  $90^\circ$  , B =  $70^\circ$  , C =  $20^\circ$

(式)

$$180 - (90 + 20) = 70$$

② A =  $27^\circ$  , B =  $116^\circ$  , C =  $37^\circ$

(式)

$$180 - (116 + 37) = 27$$

③ A =  $43^\circ$  , B =  $112^\circ$  , C =  $25^\circ$

(式)

$$180 - (43 + 112) = 25$$

④ A =  $66^\circ$  , B =  $23^\circ$  , C =  $91^\circ$

(式)

$$180 - (66 + 23) = 91$$

⑤ A =  $102^\circ$  , B =  $40^\circ$  , C =  $38^\circ$

(式)

$$180 - (102 + 38) = 40$$

⑥ A =  $54^\circ$  , B =  $68^\circ$  , C =  $58^\circ$

(式)

$$180 - (68 + 58) = 54$$

⑦ A =  $68^\circ$  , B =  $46^\circ$  , C =  $66^\circ$

(式)

$$180 - (68 + 46) = 66$$

⑧ A =  $40^\circ$  , B =  $94^\circ$  , C =  $46^\circ$

(式)

$$180 - (94 + 46) = 40$$

⑨ A =  $12^\circ$  , B =  $20^\circ$  , C =  $148^\circ$

(式)

$$180 - (12 + 148) = 20$$