

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ましょう。

① A = 50° , B = 80° , C = 50°

(式)

$$180 - (50 + 80) = 50$$

② A = 32° , B = 23° , C = 125°

(式)

$$180 - (32 + 125) = 23$$

③ A = 59° , B = 16° , C = 105°

(式)

$$180 - (16 + 105) = 59$$

④ A = 77° , B = 40° , C = 63°

(式)

$$180 - (77 + 63) = 40$$

⑤ A = 86° , B = 78° , C = 16°

(式)

$$180 - (78 + 16) = 86$$

⑥ A = 69° , B = 14° , C = 97°

(式)

$$180 - (69 + 14) = 97$$

⑦ A = 115° , B = 37° , C = 28°

(式)

$$180 - (37 + 28) = 115$$

⑧ A = 21° , B = 79° , C = 80°

(式)

$$180 - (21 + 79) = 80$$

⑨ A = 54° , B = 102° , C = 24°

(式)

$$180 - (54 + 24) = 102$$