

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 = 80° , B = 80° , C = 20°

(式)

$$180 - (80 + 80) = 20$$

② A = 147° , B = 11° , C = 22°

(式)

$$180 - (147 + 22) = 11$$

③ A = 106° , B = 17° , C = 57°

(式)

$$180 - (17 + 57) = 106$$

④ A = 47° , B = 18° , C = 115°

(式)

$$180 - (47 + 115) = 18$$

⑤ A = 46° , B = 34° , C = 100°

(式)

$$180 - (46 + 34) = 100$$

⑥ A = 57° , B = 73° , C = 50°

(式)

$$180 - (73 + 50) = 57$$

⑦ A = 37° , B = 78° , C = 65°

(式)

$$180 - (37 + 65) = 78$$

⑧ A = 27° , B = 42° , C = 111°

(式)

$$180 - (27 + 42) = 111$$

⑨ A = 88° , B = 36° , C = 56°

(式)

$$180 - (36 + 56) = 88$$