

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 $A = \boxed{50^\circ}$, $B = \boxed{\quad}$, $C = \boxed{110^\circ}$ (式)

② $A = \boxed{71^\circ}$, $B = \boxed{86^\circ}$, $C = \boxed{\quad}$ (式)

③ $A = \boxed{\quad}$, $B = \boxed{18^\circ}$, $C = \boxed{97^\circ}$ (式)

④ $A = \boxed{21^\circ}$, $B = \boxed{\quad}$, $C = \boxed{144^\circ}$ (式)

⑤ $A = \boxed{\quad}$, $B = \boxed{73^\circ}$, $C = \boxed{36^\circ}$ (式)

⑥ $A = \boxed{63^\circ}$, $B = \boxed{37^\circ}$, $C = \boxed{\quad}$ (式)

⑦ $A = \boxed{104^\circ}$, $B = \boxed{\quad}$, $C = \boxed{28^\circ}$ (式)

⑧ $A = \boxed{22^\circ}$, $B = \boxed{34^\circ}$, $C = \boxed{\quad}$ (式)

⑨ $A = \boxed{\quad}$, $B = \boxed{64^\circ}$, $C = \boxed{75^\circ}$ (式)

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)

$$180 - (50 + 110) = 20$$

② A = , B = , C =

(式)

$$180 - (71 + 86) = 23$$

③ A = , B = , C =

(式)

$$180 - (18 + 97) = 65$$

④ A = , B = , C =

(式)

$$180 - (21 + 144) = 15$$

⑤ A = , B = , C =

(式)

$$180 - (73 + 36) = 71$$

⑥ A = , B = , C =

(式)

$$180 - (63 + 37) = 80$$

⑦ A = , B = , C =

(式)

$$180 - (104 + 28) = 48$$

⑧ A = , B = , C =

(式)

$$180 - (22 + 34) = 124$$

⑨ A = , B = , C =

(式)

$$180 - (64 + 75) = 41$$