名　　月　　日

前

5年生の図形（3）

図形　対象：5年生～　ねらい：5年生で学習する、「体積」「合同な図形」「角」「面積」「多角形と円周」「角柱と円柱」のたしかめ

点

学習プリント無料ダウンロード
ちびむすドリル
© ちびむすドリル

1（　　）にあてはまる言葉を［　　］から選んで書きましょう。　1つ5点（35）

① 三角形の3つの角の大きさの和は、（ 180° ）になります。

② 四角形の4つの角の大きさの和は、（ 四角形 ）を（ 三角形 ）に分けて考えると、求めることができます。

③ 四角形の4つの角の大きさの和は、（ 360° ）になります。

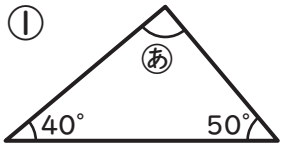
④ 5本の直線で囲まれた図形を（ 五角形 ）、6本の直線で囲まれた図形を（ 六角形 ）といいます。

⑤ 三角形、四角形…のように直線だけで囲まれた図形を、（ 多角形 ）といいます。

三角形、四角形、五角形、六角形、多角形、90°、180°、360°

2 あ～おの角の大きさを計算して求めましょう。　1問10点（50）

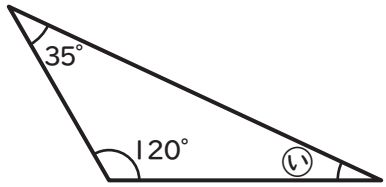
①



180－(40+50)＝90

（ 90° ）

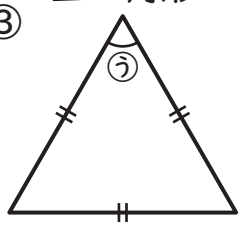
②



180－(35+120)＝25

（ 25° ）

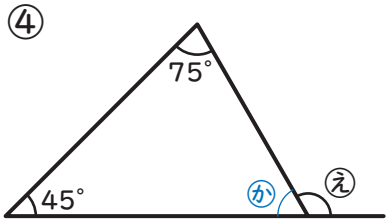
③ 正三角形



180÷3＝60

（ 60° ）

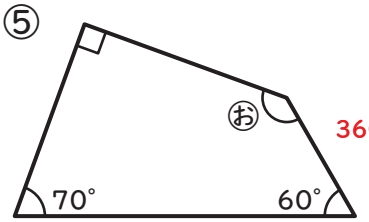
④



か の角の大きさは
180－(75+45)＝60
か＋え＝180 だから
え＝180－60＝120

（ 120° ）

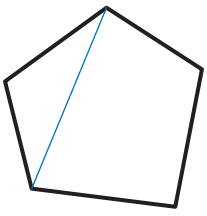
⑤



360－(90+70+60)＝140

（ 140° ）

3 下の文の（　　）にあてはまる言葉や数を書いて、右の五角形の5つの角の大きさの和を求めましょう。　1つ5点（15）



五角形は、1本の対角線で、三角形と（ 四角形 ）に分けられるので、5つの角の大きさの和は、

180°＋（ 360 ）°＝（ 540 ）° です。