

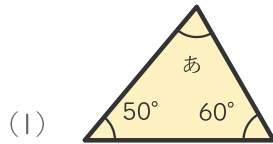
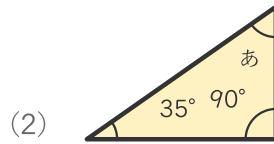
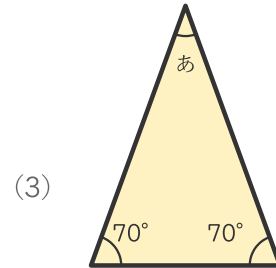
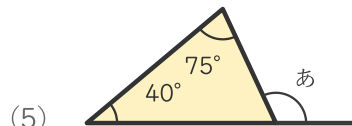
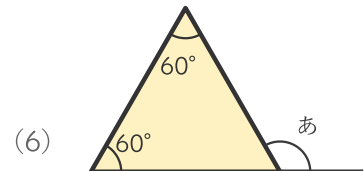
こたえ まとめテスト 1枚目

とく点

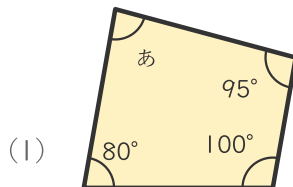
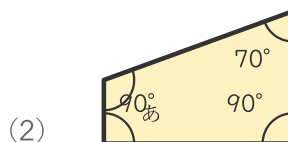
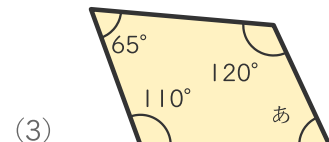
/100点

ひょうじゅん
標準テスト

1 あの角の大きさをもとめましょう。(1つ4点・24点)

あ = **70**°あ = **55**°あ = **40**°あ = **40**°あ = **115**°あ = **120**°

2 あの角の大きさをもとめましょう。(1つ4点・12点)

あ = **85**°あ = **110**°あ = **65**°

3 □にあてはまる数を書きましょう。((1)(2) 1つ2点、(3)(4) 1つ5点・14点)

(1) 三角形の3つの角の大きさの和は **180**°(2) 四角形の4つの角の大きさの和は **360**°(3) 五角形の5つの角の大きさの和は **540**°(4) 六角形の6つの角の大きさの和は **720**°

おうちの方へ

- 2枚で1セット・100点満点のまとめテストです(1枚目50点+2枚目50点)。時間のめやすは、紙の左上に書いてあります(標準25分・発展30分)。文章題は、式と答えで半分ずつの点です。
- まちがえた問題は、同じ単元のプリントにもどって練習すると、力がつきます。

- 4 多角形の角について、表のあいているところに数を書きましょう。(1つ3点・24点)

多角形	五角形	六角形	七角形	八角形
対角線で分けた三角形の数	3	4	5	6
角の大きさの和 (°)	540	720	900	1080

- 5 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ4点・16点)

(1) 正五角形の1つの角の大きさは

108°

(2) 正六角形の1つの角の大きさは

120°

(3) 二等辺三角形で、等しくない角が 40° のとき、等しい角の大きさは

70°

(4) 直角三角形で、1つの角が 35° のとき、残りの角の大きさは

55°

- 6 正しいものに○、まちがっているものに×を書きましょう。(1つ5点・10点)

(1)



どんな三角形でも、3つの角の大きさの和は 180° である。

(2)



四角形は、大きくなるほど、4つの角の大きさの和も大きくなる。