

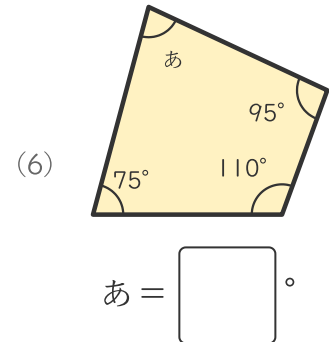
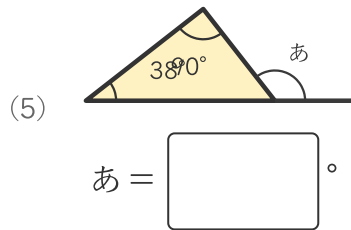
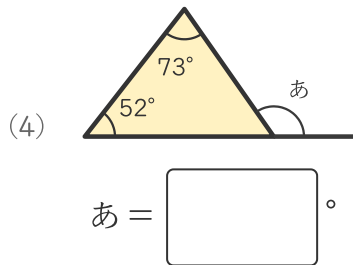
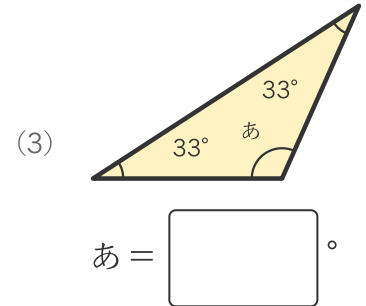
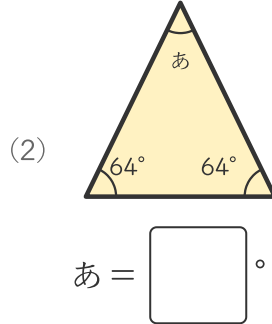
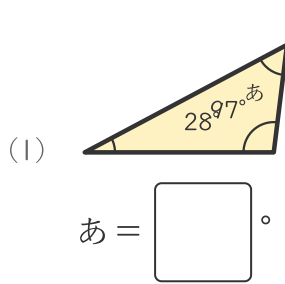
まとめテスト 1枚目

とく点

/100点

はってん
発展テスト

1 あの角の大きさをもとめましょう。(1つ4点・24点)



2 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ4点・16点)

(1) 正八角形の1つの角の大きさは °

(2) 正十角形の1つの角の大きさは °

(3) 十角形の角の大きさの和は °

(4) 角の大きさの和が1260°になる多角形は 角形

3 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ5点・10点)

(1) 三角形の2つの角が47°と68°のとき、残りの角の外がわの角の大きさは °

(2) 四角形の3つの角が90°、85°、110°のとき、残りの角の大きさは °

まとめテスト 2枚目

- 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	七角形	八角形	九角形	十角形
対角線で分けた三角形の数				
角の大きさの和 (°)				

- 5 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ4点・16点)

(1) 二等辺三角形で、等しい角が1つ 72° のとき、残りの角の大きさは °

(2) 正三角形の1つの角の大きさは °

(3) 1組の三角じょうぎの、いちばん小さい角どうしを合わせた角の大きさは °

(4) 平行四辺形の1つの角が 65° のとき、そのとなりの角の大きさは °

- 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) ☐ 多角形の角の大きさの和は、辺の数が1ふえるごとに 180° ずつ大きくなる。

(2) ☐ 三角形の外がわの角の大きさは、となりの角の大きさと等しい。