

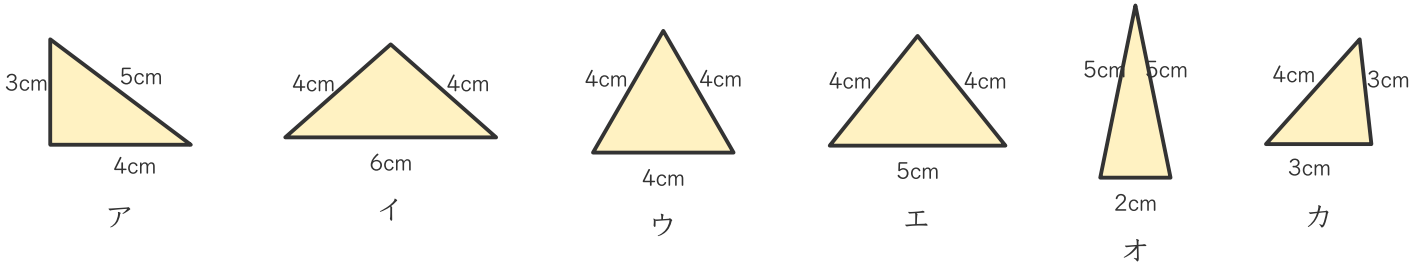
こたえ まとめテスト 1枚目

とく点

/100点

はってん
発展テスト

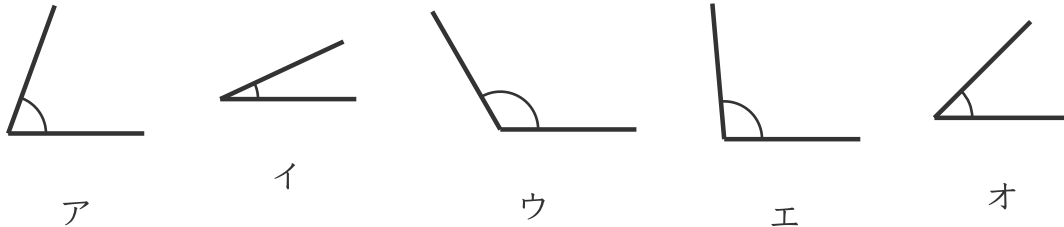
1 二等^{へん}辺三角形と正三角形を、全部えらびましょう。(1つ6点・12点)



(1) 二等^{へん}辺三角形 イ・エ・オ・カ

(2) 正三角形 ウ

2 角の大きいじゅんに、きごうを書きましょう。(全部できて10点)



ウ

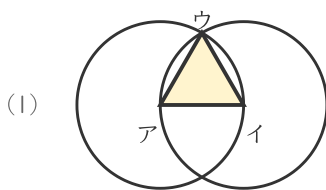
エ

ア

オ

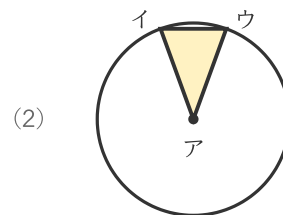
イ

3 円の半径は4cmです。三角形アイウの名前と、^{へん}辺の長さを書きましょう。(1つ5点・20点)



正三角形

^{へん}辺アイウの長さ 4 cm



二等^{へん}辺三角形

^{へん}辺アイウの長さ 4 cm

4 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ4点・8点)

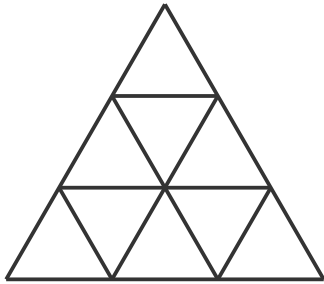
(1) 二等^{へん}辺三角形で、大きさが等しい角は 2 っ

(2) 正三角形で、大きさが等しい角は 3 っ

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。

- 5 同じ大きさの正三角形をしきつめました。□にあてはまる数を書きましょう。(1つ5点・20点)



- (1) いちばん小さい正三角形は 9 こ
- (2) 小さい正三角形4こ分の大きさの正三角形は 3 こ
- (3) いちばん大きい正三角形は 1 こ
- (4) 正三角形は、全部で 13 こ

- 6 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ5点・20点)

- 1^{へん}辺が6cmの正三角形を3こ、1列にならべてできる形の、まわりの長さは
- (1) 30 cm
- (2) まわりの長さが36cmの正三角形の1^{へん}辺の長さは 12 cm
- まわりの長さが25cmで、等しくない^{へん}辺が9cmの二等^{へん}辺三角形の、等しい^{へん}辺
- (3) の長さは 8 cm
- (4) 長さ48cmのひごで、1^{へん}辺が4cmの正三角形は 4 こ作れる

- 7 1^{へん}辺が8cmの正三角形と、等しい^{へん}辺が8cmで、のこりの^{へん}辺が5cmの二等^{へん}辺三角形があります。まわりの長さのちがいは何cmですか。(10点)

しき

$$8 \times 3 = 24, 8 + 8 + 5 = 21, 24 - 21 = 3$$

こたえ

3cm