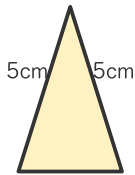
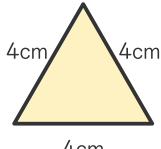


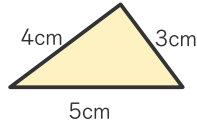
1 二等^{へん}三角形と正三角形を、全部えらびましょう。(1つ6点・12点)



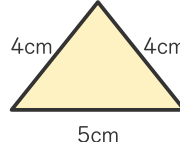
ア



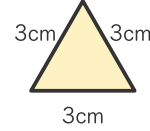
イ



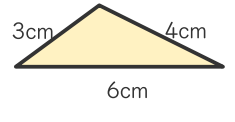
ウ



エ



オ



カ

(1) 二等^{へん}三角形

ア・エ

(2) 正三角形

イ・オ

2 □にあてはまることばや数を書きましょう。(1つ4点・16点)

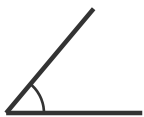
(1) 2つの^{へん}辺の長さが等しい三角形を **二等^{へん}三角形** という

(2) 3つの^{へん}辺の長さがみんな等しい三角形を **正三角形** という

(3) 正三角形の3つの角の大きさは、みんな **等しい**

(4) 二等^{へん}三角形では、**2** つの角の大きさが等しい

3 角の大きさをくらべて、きごうを書きましょう。(1つ5点・10点)



ア



イ



ウ



エ

(1) いちばん大きい角

イ

(2) いちばん小さい角

ウ

4 まわりの長さについて、□にあてはまる数を書きましょう。(1つ4点・12点)

(1) 1^{へん}辺が7cmの正三角形のまわりの長さは **21** cm

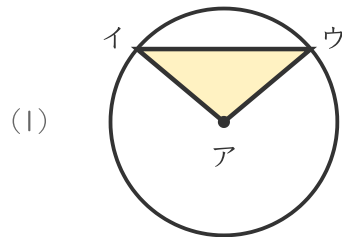
(2) 2^{へん}辺の長さが5cm、5cm、8cmの二等^{へん}三角形のまわりの長さは **18** cm

(3) まわりの長さが24cmの正三角形の1^{へん}辺の長さは **8** cm

おうちの方へ

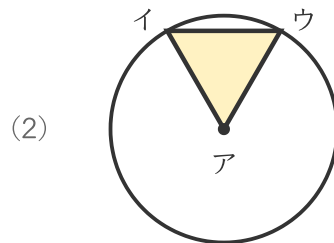
- 2枚で1セット・100点満点のまとめテストです(1枚目50点+2枚目50点)。時間のめやすは、紙の左上に書いてあります(標準25分・発展30分)。文章題は、式と答えで半分ずつの点です。
- まちがえた問題は、同じ単元のプリントにもどって練習すると、力がつきます。

- 5 円の半径は3cm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。
(名前 1つ6点、長さ 1つ4点・20点)



^{へん}二等辺三角形

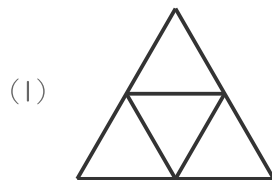
^{へん}辺アイの長さ 3 cm



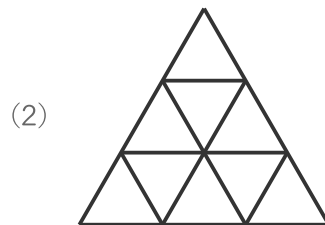
正三角形

^{へん}辺イウの長さ 3 cm

- 6 同じ大きさの正三角形をしきつめました。いちばん小さい正三角形は、
何こありますか。(1つ6点・12点)



4 こ



9 こ

- 7 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ6点・18点)

長さ30cmのひごを全部使って、正三角形を1つ作ります。^{へん}1辺の長さは

(1) 10 cm

まわりの長さが20cmで、等しい^{へん}辺が7cmの^{へん}二等辺三角形の、^{へん}のこりの^{へん}辺の

(2) 長さは 6 cm

(3) ^{へん}1辺が5cmの正三角形を2こならべてできる四角形の、まわりの長さは 20 cm