

二等辺三角形と正三角形 はじめのテスト

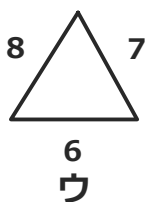
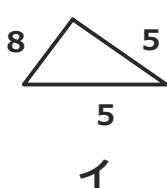
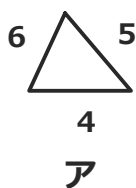
8つのつまずきをチェック

なまえ _____

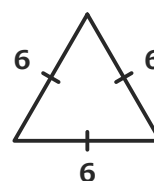
ひづけ _____

- ・ □に答えを書きます。えらぶ問題は記号（ア・イ・ウ）、長さの問題は数（cmは書かない）です
- ・ 二等辺三角形は2ついじょうの辺、正三角形は3つの辺の長さが等しい三角形です
- ・ 図の数字は辺の長さ(cm)、「|」は等しい辺のしるしです。図の形は、ほんものとはちがいます

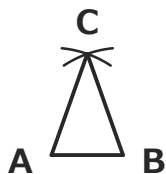
- ① 二等辺三角形は、
ア・イ・ウのどれですか。



- ② 3つの辺が、どれも6cmの
三角形があります。どれに
あてはまりますか。
ア 二等辺三角形だけ
イ 正三角形だけ
ウ どちらもあてはまる

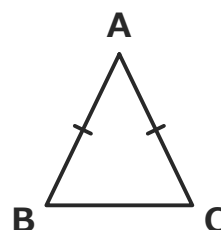


- ③ コンパスを6cmに開いて、点Aと点Bを中心に
円の一部をかき、まじわった点をCとします。
ABは4cmです。三角形ABCの
まわりの長さは何cmですか。

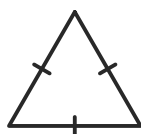


cm

- ④ 三角形ABCは、二等辺三角形です。
等しい角は、どれとどれですか。
ア 角Bと角C
イ 角Aと角B
ウ 角Aと角C



- ⑤ どの辺も同じ長さの三角形が、
大きさをかえて2つあります。
正三角形なのは、どれですか。
ア 大きいの イ 小さいの ウ どちらも

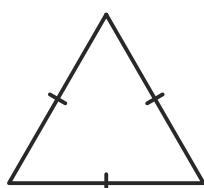


- ⑥ 二等辺三角形で、等しい2つの辺は、
どちらも7cmです。もう1つの辺は4cm
です。まわりの長さは何cmですか。



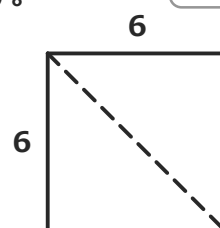
cm

- ⑦ まわりの長さが24cmの正三角形が
あります。1つの辺の長さは何cmですか。



cm

- ⑧ 1辺6cmの正方形の紙を、
かどとかどをむすぶ線で2つに
切ると、どの三角形ですか。
ア 二等辺三角形
イ どちらでもない
ウ 正三角形



二等辺三角形と正三角形 ×だけ練習①(見分ける)

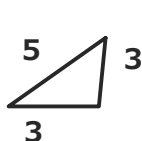
なまえ _____

名前の見分け方をもう一度

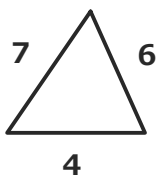
ひづけ _____

- ・ □に答えを書きます。答えは、記号（ア・イ・ウ）です
- ・ 二等辺三角形は2ついじょうの辺が、正三角形は3つの辺が、長さの等しい三角形です
- ・ 「|」は、等しい辺のしるしです。図の形は、ほんものとはちがうので、数字で考えましょう

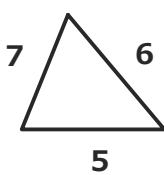
- ① 二等辺三角形は、
ア・イ・ウのどれですか。



ア

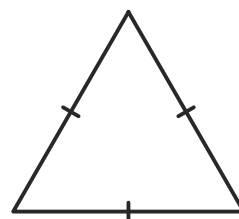


イ

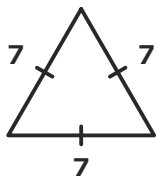


ウ

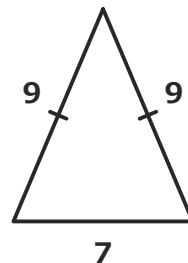
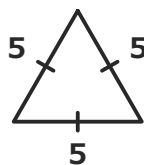
- ② どの辺も同じ長さの三角形が、
大きさをかえて2つあります。
正三角形なのは、どれですか。
ア 小さいの イ 大きいの ウ どちらも



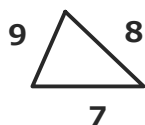
- ③ 3つの辺が、どれも7cmの
三角形があります。どれに
あてはまりますか。
ア 二等辺三角形だけ
イ どちらもあてはまる
ウ 正三角形だけ



- ④ 大きさのちがう三角形が、
2つあります。正三角形なのは、
どれですか。
ア 大きいの イ 小さいの ウ どちらも



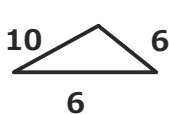
- ⑤ 二等辺三角形は、
ア・イ・ウのどれですか。



ア

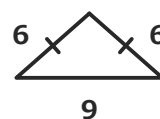


イ



ウ

- ⑥ 2つの辺が6cm、もう1つの辺が
9cmの三角形があります。
どれにあてはまりますか。
ア 二等辺三角形だけ
イ 正三角形だけ
ウ どちらもあてはまる



二等辺三角形と正三角形 ×だけ練習②(角と切り分け)

なまえ _____

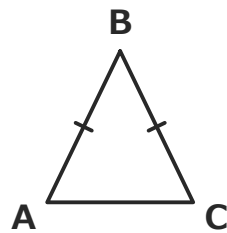
等しい角と、切ってできる形をもう一度

ひづけ _____

- ・□に答えを書きます。答えは記号(ア・イ・ウ)。「|」は、長さが等しい辺のしるしです
- ・二等辺三角形では、等しい2つの辺の間にある角の、ほかの2つの角が同じ大きさです
- ・正方形は4つの辺が等しく、長方形はたてとよこがちがう長さです。数字はcmです

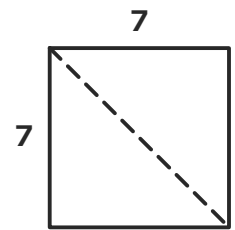
- ① 三角形ABCは、二等辺三角形です。
等しい角は、どれとどれですか。

- ア 角Aと角C
イ 角Bと角A
ウ 角Bと角C



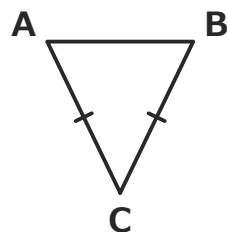
- ② 1辺7cmの正方形の紙を、
かどとかどをむすぶ線で2つに
切ると、どの三角形ですか。

- ア 正三角形
イ どちらでもない
ウ 二等辺三角形



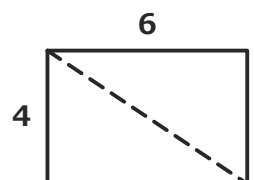
- ③ 二等辺三角形ABCの中で、大きさが
等しい2つの角は、どれですか。

- ア 角Cと角A
イ 角Aと角B
ウ 角Cと角B



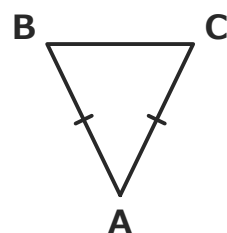
- ④ たて4cm・よこ6cmの長方形の紙を
かどとかどをむすぶ線で2つに
切ると、どの三角形ですか。

- ア どちらでもない
イ 二等辺三角形
ウ 正三角形



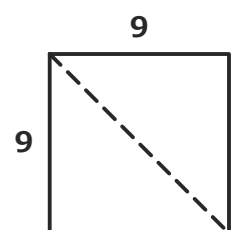
- ⑤ 三角形ABCは、二等辺三角形です。
等しい角は、どれとどれですか。

- ア 角Aと角C
イ 角Aと角B
ウ 角Bと角C



- ⑥ 1辺9cmの正方形の紙を、
かどとかどをむすぶ線で2つに
切ると、どの三角形ですか。

- ア 正三角形
イ 二等辺三角形
ウ どちらでもない



二等辺三角形と正三角形 ×だけ練習③(長さとコンパス)

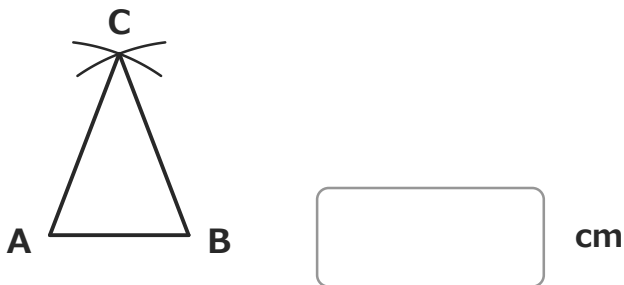
なまえ _____

まわりの長さでコンパスをもう一度

ひづけ _____

- ・ □に答えを書きます。答えは数だけで、cmは書きません
- ・ 正三角形は3つの辺、二等辺三角形は2つじょうの辺が等しい長さです
- ・ まわりの長さは、3つの辺の長さをたしたものです。同じ開きのコンパスでかいた長さは等しいです

- ① コンパスを7cmに開いて、点Aと点Bを中心に円の一部分をかき、まじわった点をCとします。ABは5cmです。三角形ABCのまわりの長さは何cmですか。



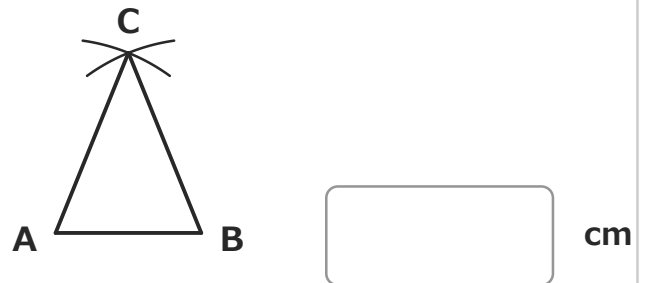
- ② 二等辺三角形で、等しい2つの辺は、どちらも9cmです。もう1つの辺は5cmです。まわりの長さは何cmですか。



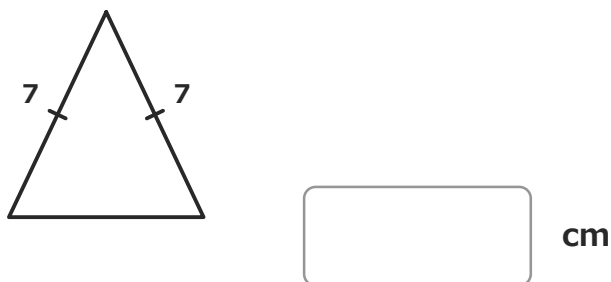
- ③ まわりの長さが27cmの正三角形があります。1つの辺の長さは何cmですか。



- ④ コンパスを8cmに開いて、点Aと点Bを中心に円の一部分をかき、まじわった点をCとします。ABは6cmです。三角形ABCのまわりの長さは何cmですか。



- ⑤ まわりの長さが20cmの二等辺三角形があります。等しい2つの辺は7cmです。もう1つの辺は何cmですか。



- ⑥ 二等辺三角形で、等しい2つの辺は、どちらも6cmです。もう1つの辺は9cmです。まわりの長さは何cmですか。



二等辺三角形と正三角形 まとめテスト

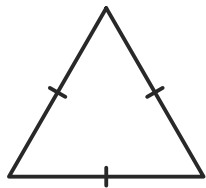
8つのつまずきを、ぜんぶチェック

なまえ _____

ひづけ _____

- ・ 答えは□に書きます。記号の問題は記号、長さの問題は数だけです (cmはいりません)
- ・ 2ついじょうの辺が等しい三角形が二等辺三角形、3つの辺が等しい三角形が正三角形です
- ・ 図の数字は辺の長さ(cm)で、「|」は等しい辺のしるし。図の形は、ほんものとはちがいます

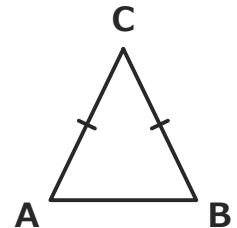
- ① まわりの長さが21cmの正三角形があります。1つの辺の長さは何cmですか。



cm

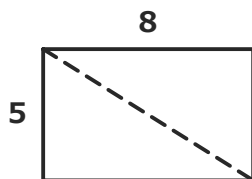
- ② 二等辺三角形ABCの中で、大きさが等しい2つの角は、どれですか。

- ア 角Cと角A
イ 角Cと角B
ウ 角Aと角B

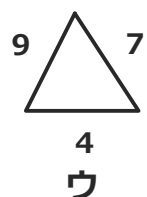
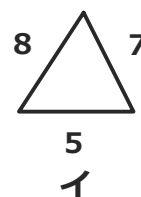


- ③ たて5cm・よこ8cmの長方形の紙をかどとかどをむすぶ線で2つに切ると、どの三角形ですか。

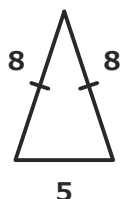
- ア 二等辺三角形
イ どちらでもない
ウ 正三角形



- ④ 二等辺三角形は、ア・イ・ウのどれですか。

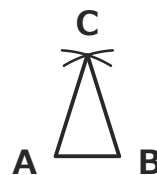


- ⑤ 二等辺三角形で、等しい2つの辺は、どちらも8cmです。もう1つの辺は5cmです。まわりの長さは何cmですか。



cm

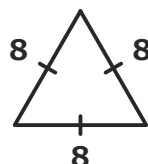
- ⑥ コンパスを5cmに開いて、点Aと点Bを中心に円の一部分をかき、まじわった点をCとします。ABは3cmです。三角形ABCのまわりの長さは何cmですか。



cm

- ⑦ 大きさのちがう三角形が、2つあります。正三角形なのは、どれですか。

- ア 小さいの イ 大きいの ウ どちらも



- ⑧ 3つの辺が、どれも8cmの三角形があります。どれにあてはまりますか。

- ア どちらもあてはまる
イ 正三角形だけ
ウ 二等辺三角形だけ

