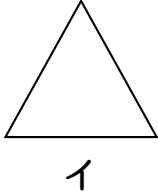
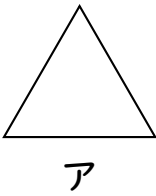


三角形

基礎

めあて 基本をたしかめよう

I 次の三角形の名前を答えましょう。



(1) 3つの辺の長さがすべて等しい三角形（ア）→

(2) 2つの辺の長さが等しい三角形（イ）→

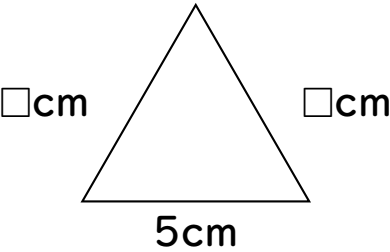
ポイント：正三角形・二等辺三角形の定義を覚えましょう。

三角形

標準

めあて 練習してなれよう

1 次の正三角形で、□にあてはまる数を書きましょう。



□ =

ポイント：正三角形は 3 つの辺の長さがすべて等しい。

2 二等辺三角形の 2 つの等しい辺の長さが 6cm、もう 1 つの辺が 4cm です。
まわりの長さは何 cm ですか。

(式)

答え (cm)

三角形

応用

めあて 少し難しい問題にちょうせん

1 正三角形のまわりの長さが15cmです。1つの辺の長さは何cmですか。

(式)

答え (cm)

ヒント：正三角形は3辺が等しいので、まわりの長さ÷3で求められます。

2 二等辺三角形のまわりの長さが20cm、等しい2つの辺の長さが7cmずつです。

もう1つの辺の長さは何cmですか。

(式)

答え (cm)

ふりかえり ◎できた ○もうすこし △むずかしかった (○をつけよう)

みなおし ()

三角形

思考力

めあて 考え方を説明できるようになろう

1 次の文が正しいものには○、まちがっているものには×を書きましょう。

(1) 正三角形は、二等辺三角形のなかまである。()

(2) 二等辺三角形は、3つの角がすべて等しい。()

(3) 正三角形の3つの角は、すべて等しい。()

ヒント：正三角形と二等辺三角形の性質をよく考えましょう。

2 三角形の3つの辺の長さの組み合わせで、二等辺三角形ができるものをすべて選びましょう。

ア) 3cm、3cm、5cm イ) 4cm、5cm、6cm

ウ) 6cm、6cm、6cm エ) 5cm、5cm、3cm

答え ()

ふりかえり ◎できた ○もうすこし △むずかしかった (○をつけよう)

みなおし ()

三角形

まとめ

めあて テスト前の総しあげ

1 □にあてはまることばを書きましょう。

(1) 3つの辺の長さがすべて等しい三角形を□という。

(2) 2つの辺の長さが等しい三角形を□という。

2 正三角形の1つの辺の長さが8cmです。まわりの長さは何cmですか。

(式)

答え (cm)

ふりかえり ◎できた ○もうすこし △むずかしかった (○をつけよう)

みなおし ()