

2年生

算数ドリル 三角形と四角形-1

時間 10分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



さん かく けい  
三角形は「3つの辺(へん)」と「3つの  
ちょう点(ちょうてん)」で できている  
かたち へん せん  
形だよ。「辺」は、まっすぐな線なんだ。



辺はまっすぐな  
線なのじゃ

1  にはいることばをかこう 【1つ5点】

(1) 三角形は、3本の  邊 で できています。

(2) 四角形には、4つの  ちょう点 があります。

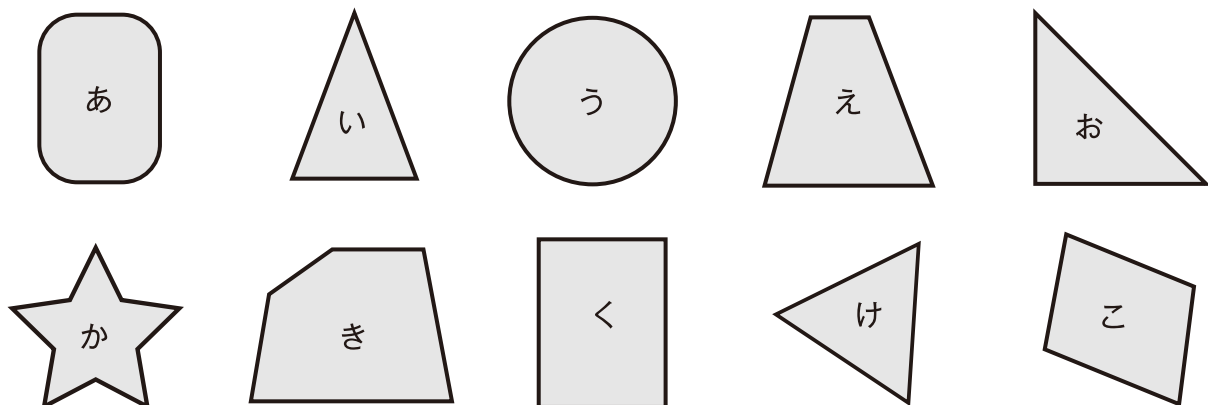
(3) 「辺」は、 まっすぐな線 で できています。

(4) 三角形には、3つの  ちょう点 があります。

(5) 四角形は、4本の  邊 で できています。

(6) 正方形は、4本の辺が、 同じ 長さの四角形です。

2  下の図から、三角形と四角形をえらぼう 【1つ10点】



(1) 三角形  い お け

(2) 四角形  え く こ

2年生

算数ドリル

三角形と四角形-2

時間 10分

年 組 名前

点数

クリア40点

50点



しろい べあ のすけ  
白井 ペア之助

し かく けい なか  
四角形の中でも、むかい合う辺の長さが同じで  
かく ちよつ かく ちよう ほう けい  
4つの角がすべて「直角」のものを、「長方形」  
っていうんだ。



長方形!

みそら

1  にはいることばをかこう 【1つ5点】

(1) たてにまっすぐな線と、横にまっすぐな線が作る「角」が  直角 です。

(2) 直角の角度は  90° です。

(3) 直角三角形とは、1つの角が  直角 の三角形です。

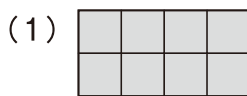
(4) 長方形の4つの角は、すべて  直角 です。

(5) 長方形の中でも4つの辺の長さが同じものを、 正方形 といいます。

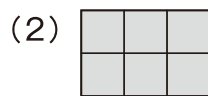
(6) 正方形の4つの角は、すべて  直角 です。

2  下の図は、あ、い、う、え、おのどれかを、2つくっつけたものです。

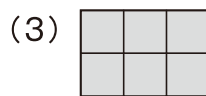
どれが2つくっついてるか、答えよう 【1つ10点】



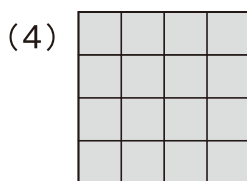
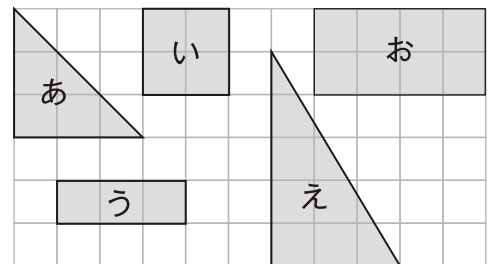
い



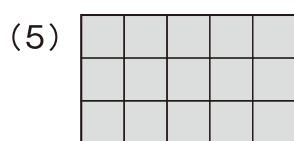
う



あ



お



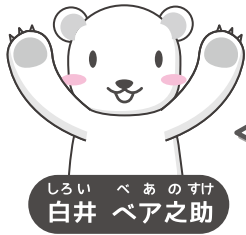
え

年 組 名前

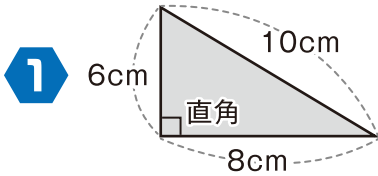
点数

クリア40点

/ 50点

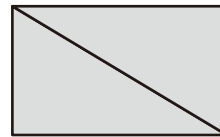


ぜんぶの辺の長さ<sup>へん なが</sup>をたしたら、その三角形<sup>さんかくけい</sup>や  
四角形<sup>しかくけい</sup>の「まわりの長さ<sup>なが</sup>」と同じになるよ。  
三角形<sup>さんかくけい</sup>なら辺は3つ、四角形<sup>しかくけい</sup>なら辺は4つだよ



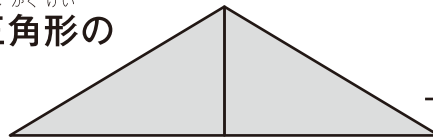
この直角三角形<sup>ちよくかくさんかくけい</sup>について、かんがえよう 【1つ10点】

- (1) 上の直角三角形<sup>うえ ちよくかくさんかくけい</sup> 2つでつくった四角形<sup>しかくけい</sup>の  
まわりの長さ<sup>なが</sup>は、何cmですか



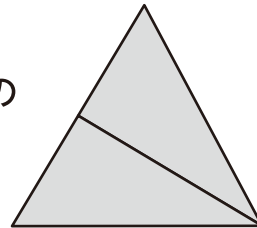
こた 答え 28cm

- (2) 上の直角三角形<sup>うえ ちよくかくさんかくけい</sup> 2つでつくった三角形<sup>さんかくけい</sup>の  
まわりの長さ<sup>なが</sup>は、何cmですか

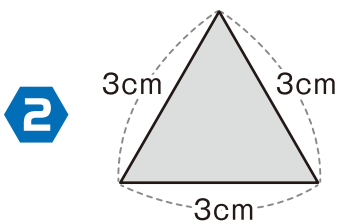


こた 答え 36cm

- (3) 上の直角三角形<sup>うえ ちよくかくさんかくけい</sup> 2つでつくった三角形<sup>さんかくけい</sup>の  
まわりの長さ<sup>なが</sup>は、何cmですか



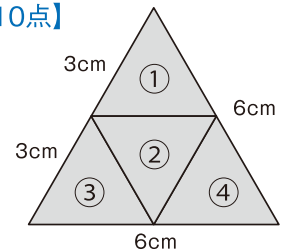
こた 答え 32cm



この三角形<sup>さんかくけい</sup>について、かんがえよう 【1つ10点】

- (1) この三角形<sup>さんかくけい</sup>をいくつかつかって、3つの辺<sup>へん</sup>がそれぞれ6cmの三角形<sup>さんかくけい</sup>を  
つくりたい。この三角形<sup>さんかくけい</sup>が、何こあればつくれますか

こた 答え 4こ



- (2) この三角形<sup>さんかくけい</sup>をいくつかつかって、3つの辺<sup>へん</sup>がそれぞれ12cmの三角形<sup>さんかくけい</sup>を  
つくりたい。この三角形<sup>さんかくけい</sup>が、何こあればつくれますか

こた 答え 16こ

