

1

はこの形

べんきょうした日

月

日

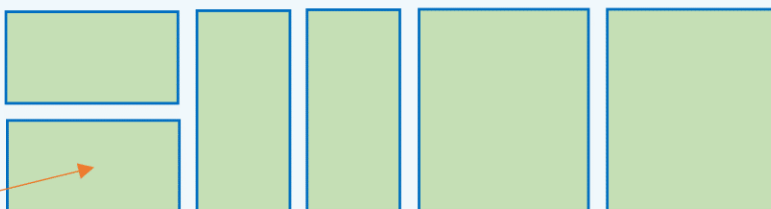
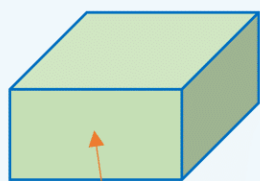
名前



答え

学習目安時間 15分

はこを^き切って、^{かたち}形や数をしらべました。



面

は

という形で、

ぜんぶで

つあります。

おな

同じ形の面は

めん

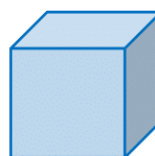
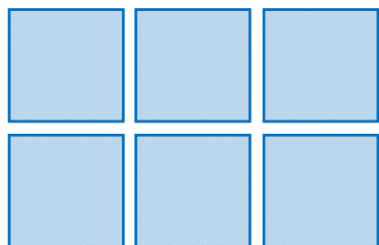
つずつあります。

むかい合う面は
同じ形になるよ。



1

組み立てると、さいころの 形になりました。

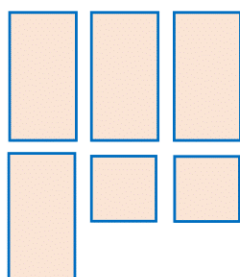


1 面は どんな形ですか。

2 面は いくつありますか。

2

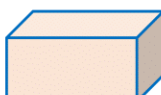
組み立てると、どんな形の はこになりますか。



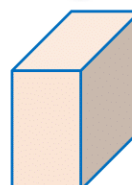
ア



イ



ウ



2

はこの形

べんきょうした日

月

日

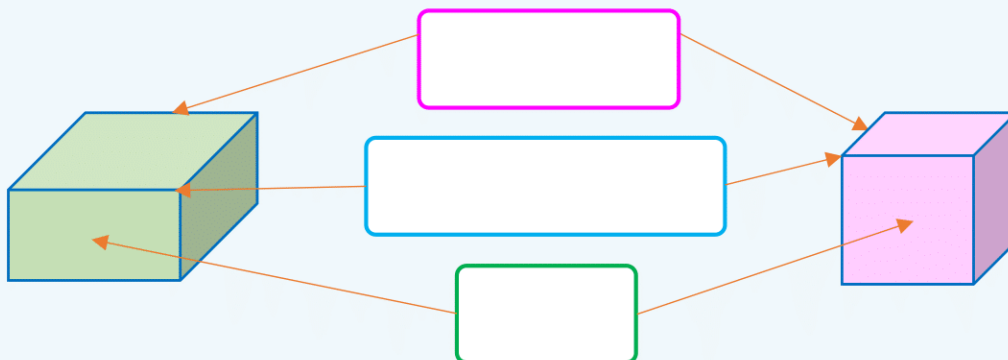
名前



答え

学習目安時間 15分

はこの面やへん，ちょう点をしらべました。



はこの形には，へんが ，ちょう点が ，
面が つ あります。



はこを 見ながら
数をしらべてみよう。

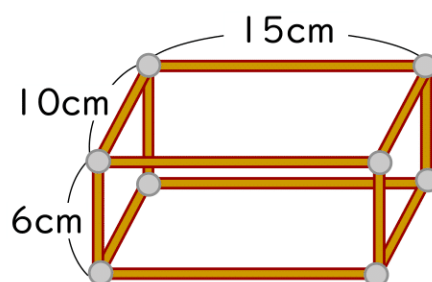
1 ひごと ねんど玉を つかって，はこを 作りました。

1 15cm, 10cm, 6cmのひごは，
それぞれ 何本ずつ つかいますか。

本ずつ

2 ねん土玉は，何こつかいますか。

()



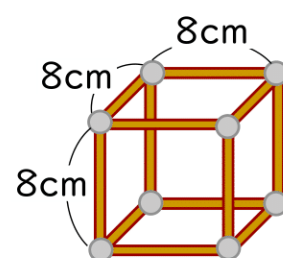
2 ひごと ねんど玉を つかって，さいころの 形を 作りました。

1 どんな長さのひごを，何本つかいますか。

cmのひごを， 本 つかいます。

2 ねん土玉は，何こ つかいますか。

()



3

はこの形

べんきょうした日

月

日

名前



答え

学習目安時間 15分

1 下の はこは，どんな面が いくつありますか。

1

	cmと		cmの面が		つ
	cmと		cmの面が		つ
	cmと		cmの面が		つ

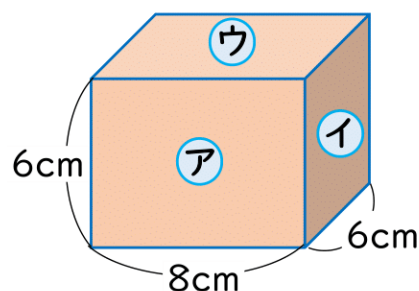
2

	cmと		cmの面が		つ
----------------------	-----	----------------------	-------	----------------------	---

2 右のような 形の はこがあります。

1 ア，イ，の 面の形は，それぞれ
どんな形ですか。

ア () イ ()



2 ウ は どんな面で，同じ面は いくつありますか。

cmと cmの面で 同じ面が つある。

3 ア～ウの紙を ^{かみ}組み立てて できる はこは どれですか。
^{きごう}記号を 書きましょう。

1

ア

2

イ

3

ウ

4

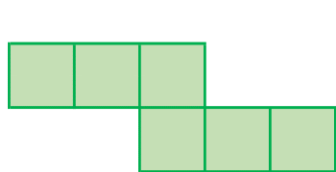
はこの形

べんきょうした日 月 日
名前



学習目安時間 20分

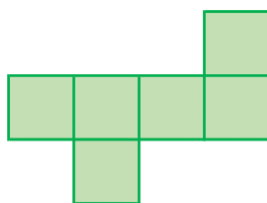
1 下の ひらいた 図で、さいころの 形が できるものに
○を つけましょう。



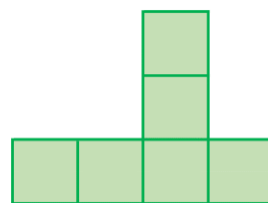
()



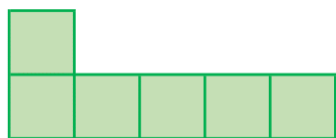
()



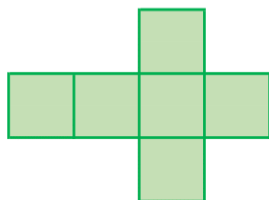
()



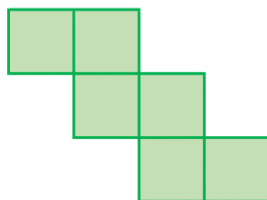
()



()



()



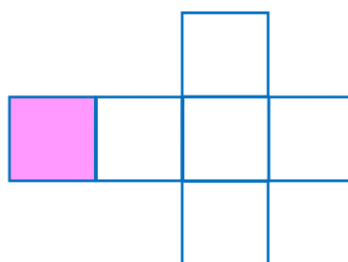
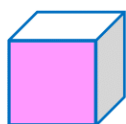
()



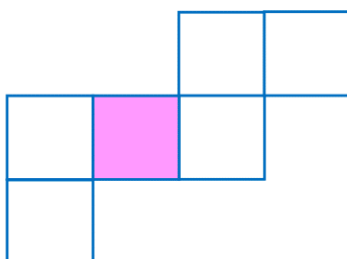
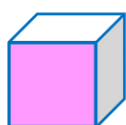
()

2 下のような 形をした はこがあります。つぎの図は、
そのはこを ひらいた形です。色のついた 面に むかいあう
面に、○の しるしを つけましょう。

1



2



5

はこの形

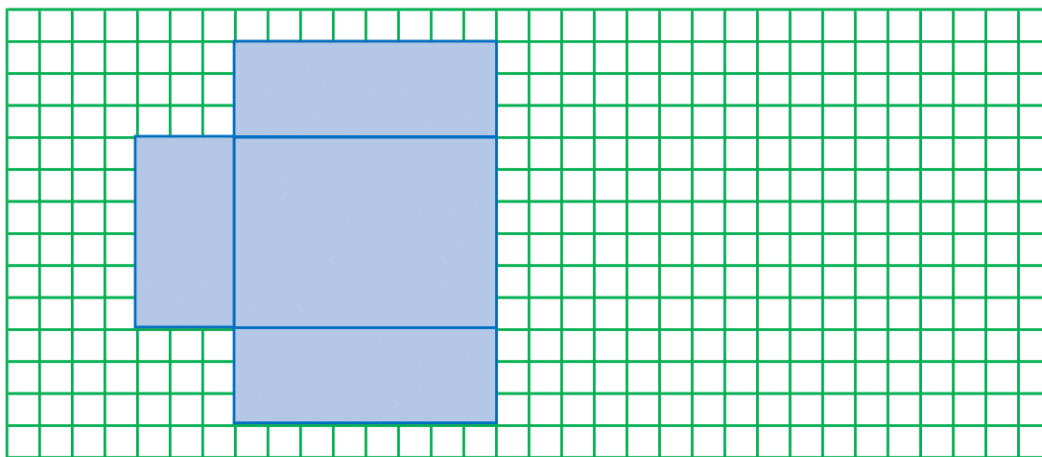
べんきょうした日 月 日

名前

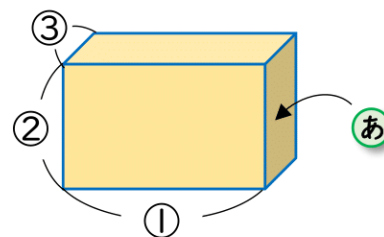
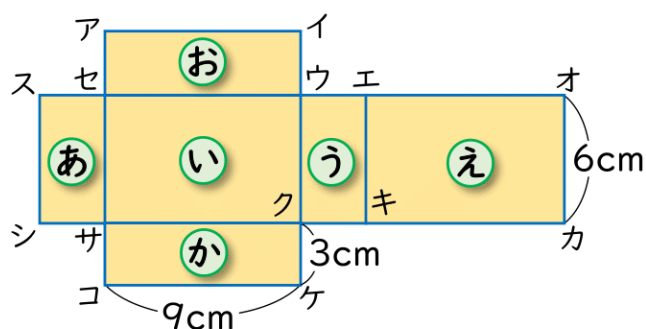


学習目安時間 20分

- 1** 面をつないで はこを 作ります。6つの 面のうち 4つの 面をつなぎました。たりない 面を 図に 書きましょう。



- 2** 下の ひらいた 図は、右のはこを ひらいた ものです。



- ① 面 **あ** と むかいあっている 面は **い** ~ **か** の
どれですか。 ()
- ② ①, ②, ③の 長さは どれだけですか。
① () ② () ③ ()
- ③ ひらいた 図を 組み立てたとき, ちょう点
オと かさなるのは どれと どれですか。 () と ()

6

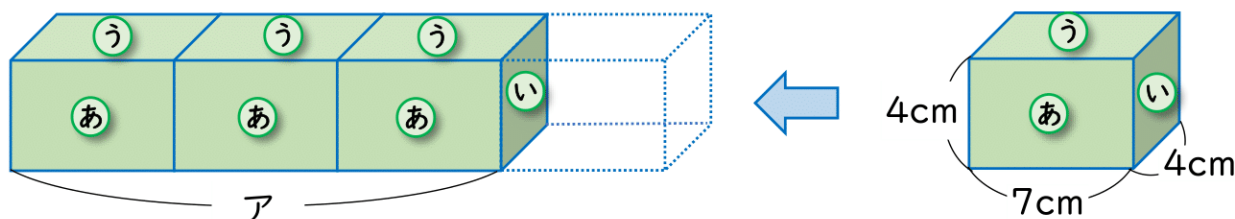
はこの形

べんきょうした日 月 日
名前



学習目安時間 20分

1 右の はこ と 同じ はこ を ならべて はこの 形 を つくります。



- ① 右の はこ で 正方形の面は, ① ~ ③ の どれですか。 ()
- ② 3こ ならべたとき, アの 長さは 何cmですか。 ()
- ③ 4こ ならべたとき, ① の面の まわりの 長さは 何cmですか。 ()

2 右の はこ は, 下の ひらいた 図 を 組み立てて, はこ を いくつか ならべた ものです。



- ① 右の はこ は, ひらいた 図 を 組み立てた はこ を 何こ ならべた ものですか。 ()
- ② つみかさねた はこの ① ~ ③ の 長さは 何cmですか。
① () ② () ③ ()
- ③ ① の面の まわりの 長さと, ② の面の まわりの 長さでは どちらが どのくらい 長いですか。

(の面が cm 長い)