



個別指導塾フォルテ

×



# 算数

## 3年生

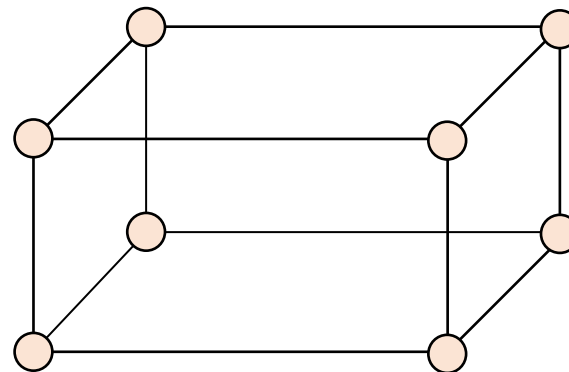
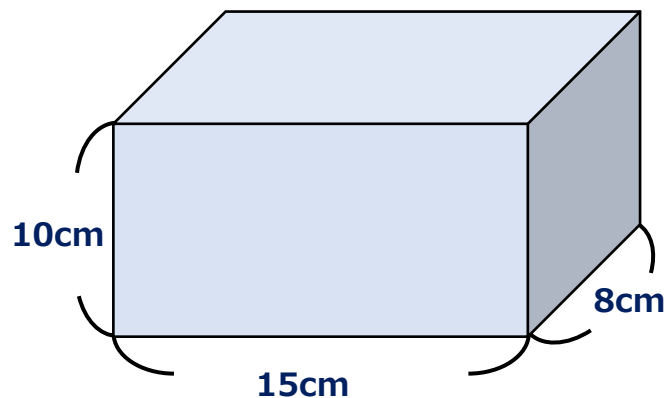
だい4せつ

はこの形をしらべよう



いろいろな面に気がつこう!

竹ひごとねん土の玉を使って、左下のはこと同じ形のもけいを作りました。



○ ...ねん土玉  
— ...竹ひご

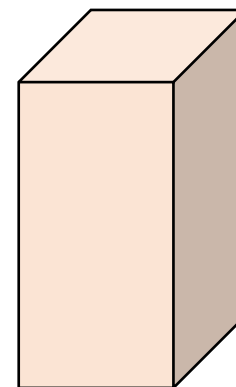
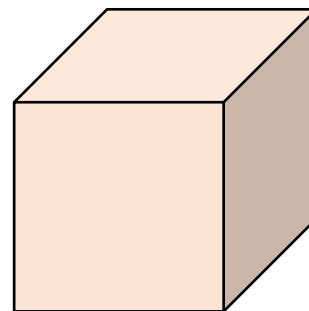
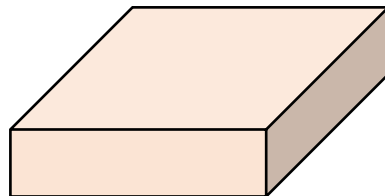
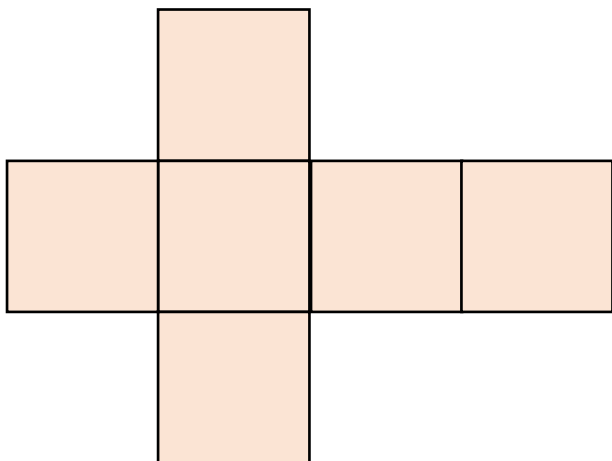
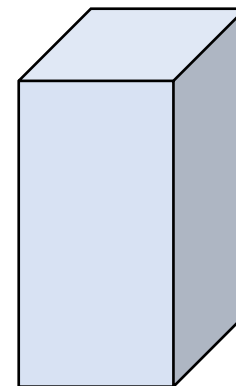
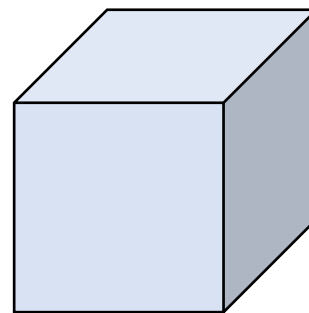
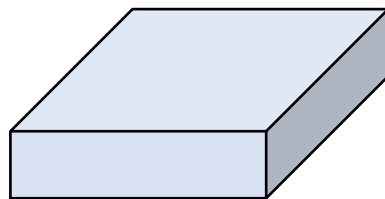
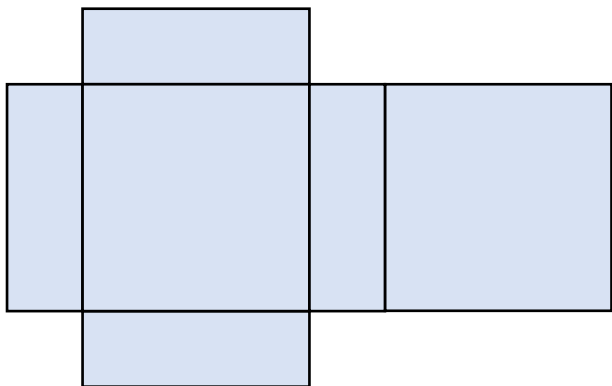
- ①竹ひごは何本ありますか。
- ②ねん土の玉は何こありますか。
- ③竹ひごでかこまれた四角形は、いくつありますか。

(答え) ①12本 ②8こ ③6つ

竹ひごの部分をへん  
ねん土の玉の部分をちよう点  
竹ひごでかこまれた四角形を  
面というよ!



組み立てると、どのはこができますか。○をつけましょう。

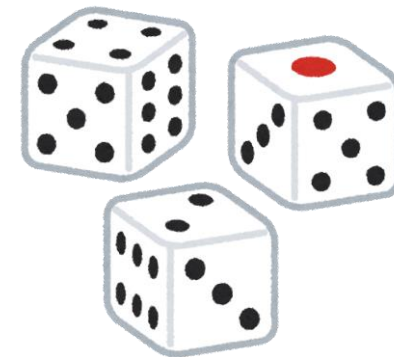


【コラム】：【はってん】サイコロのてんかい図

はこをきりひらいたようすを表した図を、てんかい図といいます。（前半でも登場したね！）

ここでは、サイコロのてんかい図を考えてみましょう。

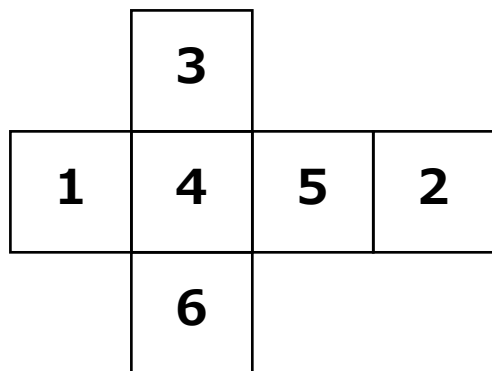
サイコロは組み立てたときに、1と6、2と5、3と4が向かい合うようになります。



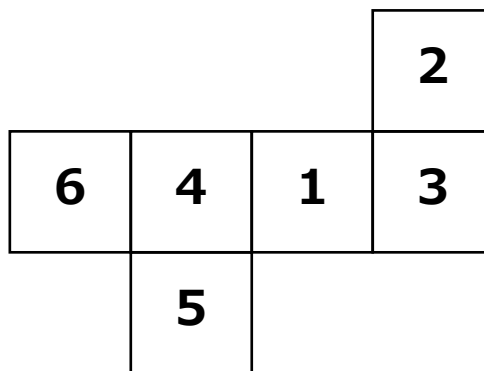
さて、下の図の中でサイコロのてんかい図になっているものはどれでしょう？

頭の中で組み立ててみよう！むずかしい時は、切り取ってサイコロを作ってみよう！

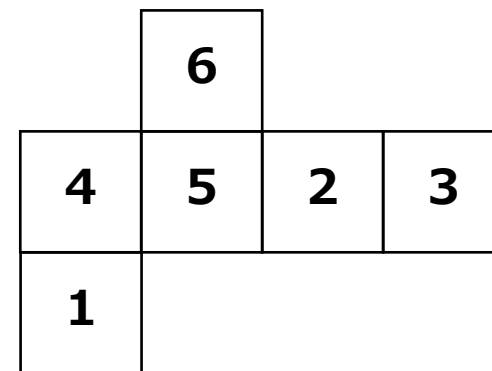
①



②



③



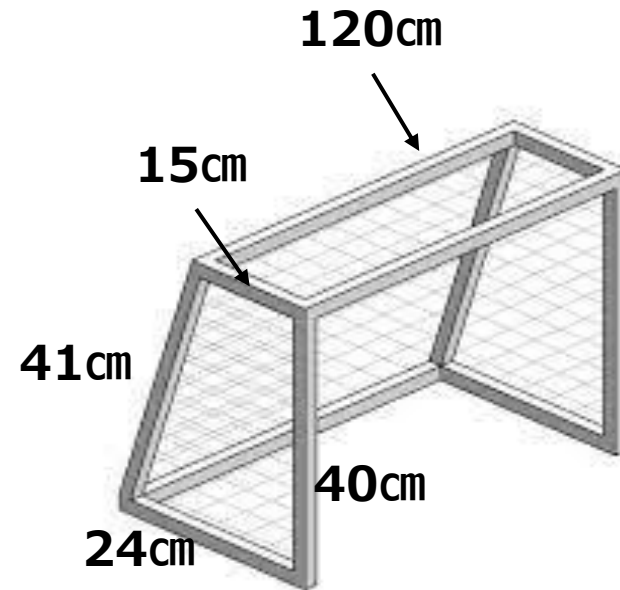
答え ②

ゼルビーくんは右の絵のようなゴールのもけいを、竹ひごとねん土を使って作ることにしました。もけいの1つの角には、1つのねん土玉をくっつけることにします。

①ねん土玉は何こいりますか。

②どんな長さの竹ひごが何本ずついりますか。

- ・ 120cm・・・答え      本      41cm・・・答え      本
- ・ 40cm・・・答え      本      24cm・・・答え      本
- ・ 15cm・・・答え      本



③④【はってん】

ウォーミングアップでつくった、はこのもけいとちがいを考えてみよう。下の表をうめてみよう！

	ゴールのもけい	はこのもけい
ねんど玉の数	① こ	8こ
竹ひごの本数	③ 本	12本
竹ひごの長さのしゅるい	5しゅるい	④ しゅるい



個別指導塾フォルテ

×



# 算数

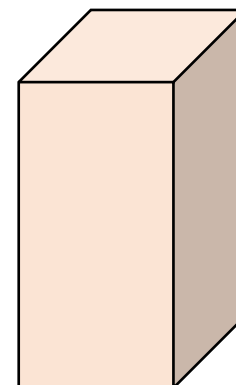
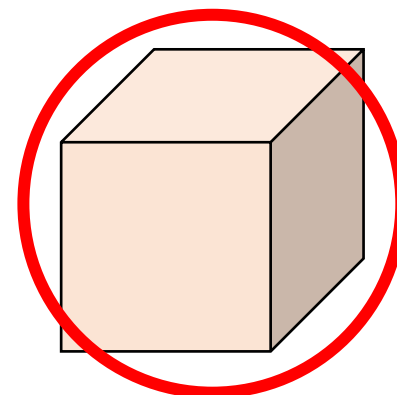
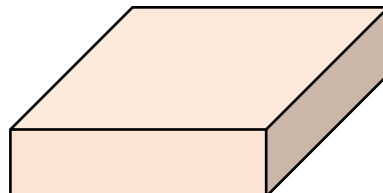
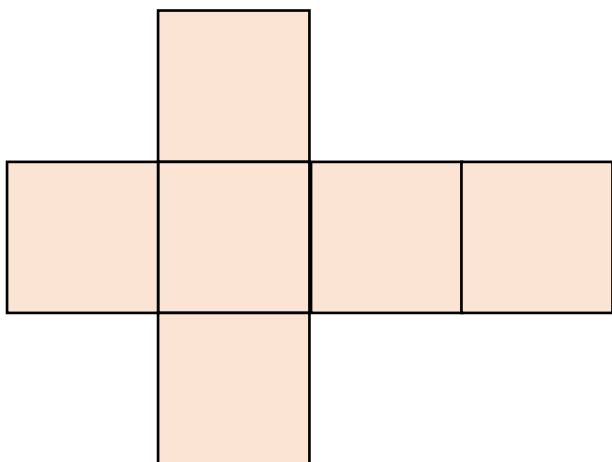
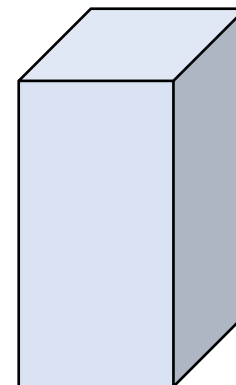
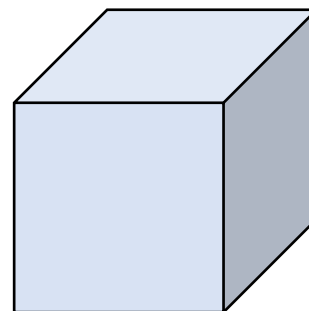
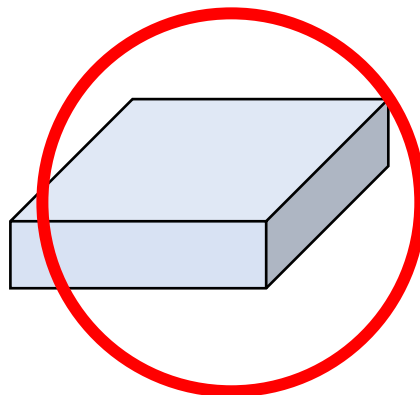
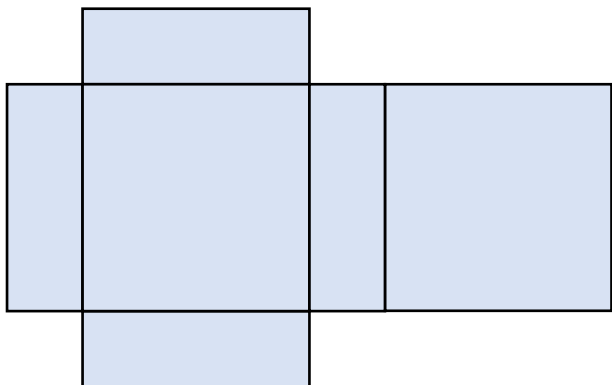
## 答え合わせ

### 3年生

だい4せつ

はこの形をしらべよう

組み立てると、どのはこができますか。○をつけましょう。

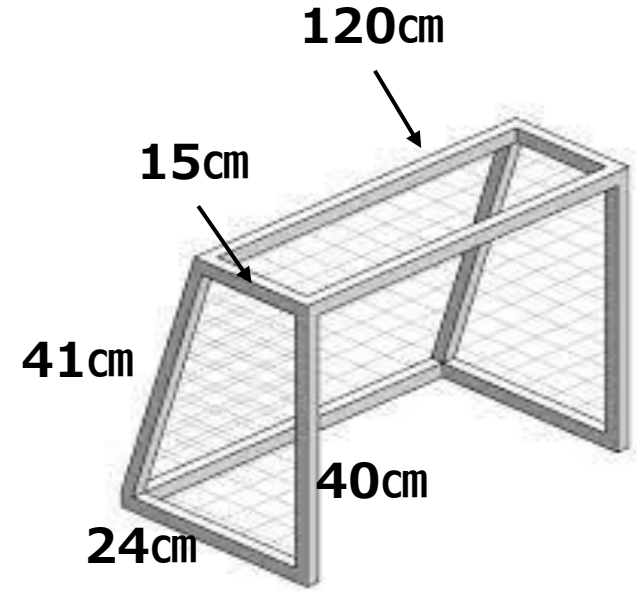


ゼルビーくんは右の絵のようなゴールのもけいを、竹ひごとねん土を使って作ることにしました。もけいの1つの角には、1つのねん土玉をくっつけることにします。

①ねん土玉は何こいりますか。 **8こ**

②どんな長さの竹ひごが何本ずついりますか。

- ・ 120cm・・・答え **3** 本      41cm・・・答え **2** 本
- ・ 40cm・・・答え **2** 本      24cm・・・答え **2** 本
- ・ 15cm・・・答え **2** 本



③④【はってん】

ウォーミングアップでつくった、はこのもけいとちがいを考えてみよう。下の表をうめてみよう！

	ゴールのもけい	はこのもけい
ねんど玉の数	① <b>8</b> こ	8こ
竹ひごの本数	③ <b>11</b> 本	12本
竹ひごの長さのしゅるい	5しゅるい	④ <b>3</b> しゅるい