



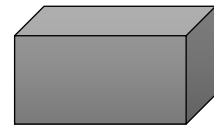
模範解答

( ) 年 ( ) 組 ( ) ばん

名前 ( )

1 □にあてはまる <sup>かず</sup>数 や <sup>か</sup>ことば を書きましょう。

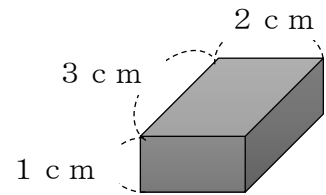
(1) はこの形は、 **6** つの <sup>めん</sup>面 でできています。



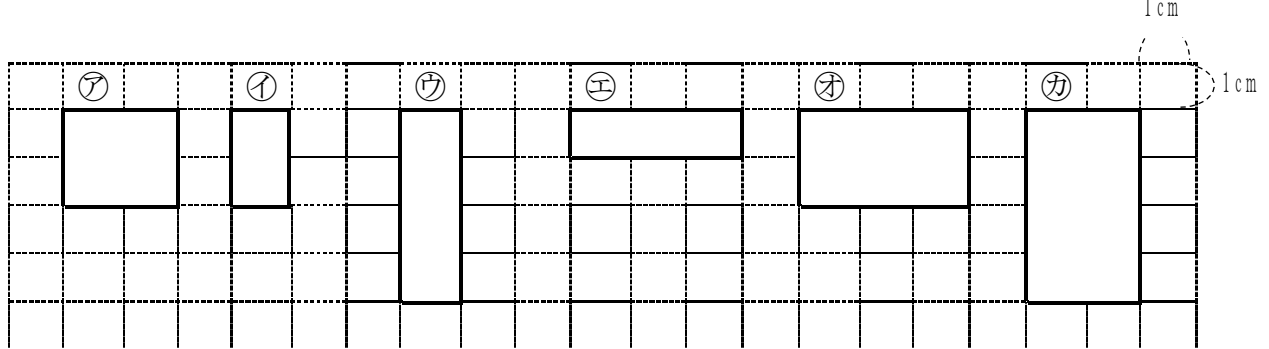
(2) 右の <sup>めん</sup>面 の形は **長方形** か **正方形** の形をしています。

\* どちらが先でもよい。

2 右のような <sup>めん</sup>面 はこの形をつくります。どんな形の面がいくつずつありますか。



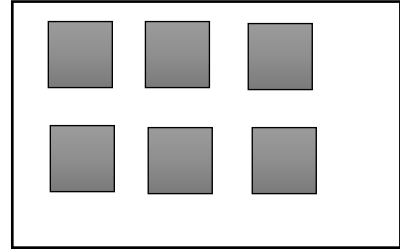
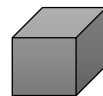
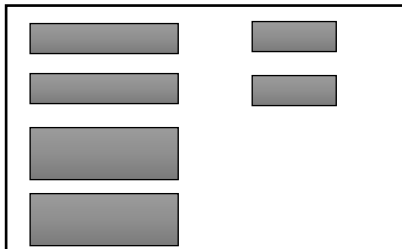
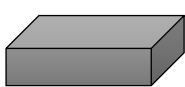
下の <sup>ず</sup>図 からえらんで、<sup>き</sup>記ごう と <sup>かず</sup>数 を書きましょう。



**㊩** が **2** つ、 **㊧** が **2** つ、 **㊪** が **2** つ

\* 記号はどの順でもよい。

3 下の 2つの <sup>めん</sup>面 について、<sup>おな</sup>同じところ や <sup>か</sup>ちがうところ を書きましょう。



同じところ

<sup>めん</sup> <sup>かず</sup> 面の数がどちらも6つ。

ちがうところ

<sup>めん</sup> 面の形が長方形と正方形でちがう。  
<sup>おな</sup> <sup>めん</sup> <sup>かず</sup> 同じ形の面の数がちがう。

<sup>めん</sup> <sup>かず</sup> 面の数は、・・・  
<sup>めん</sup> 面の形は、・・・





模範解答

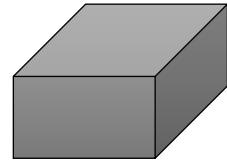
( )年( )組( )ばん

名前( )

1 右のような はこの形について、□にあう数を書きましょう。

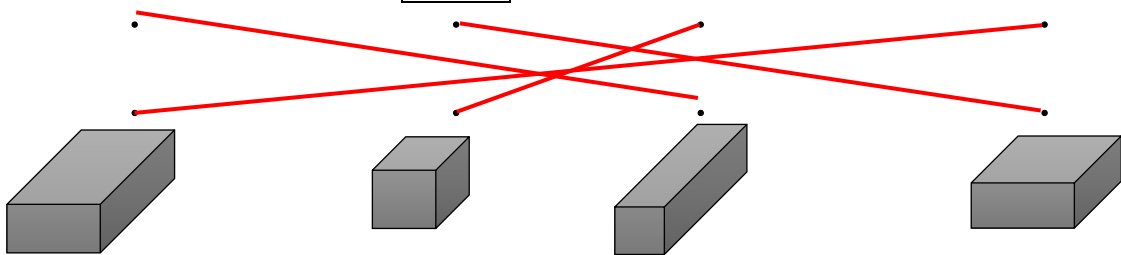
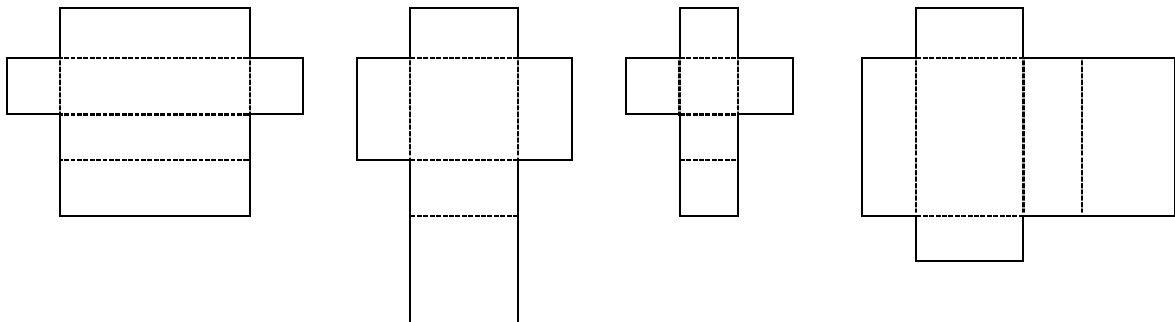
(1) 面は **6** つ、へんは **12** 本、

ちょう点は **8** つあります。



(2) 形も大きさも同じ面が、 **2** つずつ **3** 組あります。

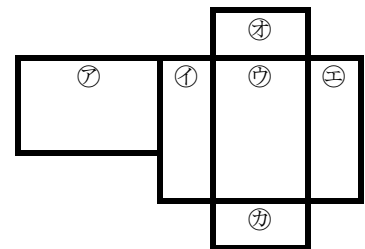
2 組み立てると、どんな形の はこ ができますか。線 でむすびましょう。



3 右の切りとった面をつないでも、はこが組み立てられません。

まちがっている面の記ごと、わけを書きましょう。

まちがっている面は **ア** わけは、



同じ長さのへんをつないでいないから。

\*面と面をつなぐときは、同じ長さのへんをつながないといけないから、等同様の答えも正解とする。



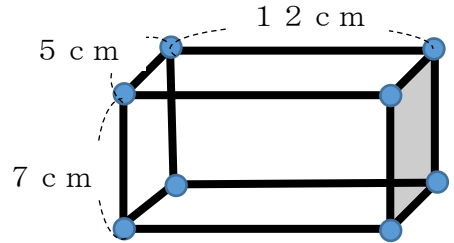
模範解答

( ) 年 ( ) 組 ( ) ばん

名前 ( )

1 ひご と ねん土玉 をつかって、右のように はこの形を 作っていきます。

(1) どんな長さの ひご を 何本 よういすれば よいですか。数を 表 に書きましょう。



なが 長さ	5 c m	7 c m	1 2 c m
ほんすう 本数	4 本	4 本	4 本

(2) ねん土玉 は 何こ よういすればよいですか。

8 こ

(3) できあがった はこの形 には、へんが何本、ちょう点はいくつありますか。

へん 1 2 本

ちょう点 8 つ

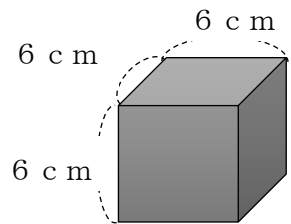
(4) できあがった はこの形 には、1つのちょう点に、5 c m、7 c m、1 2 c m の へんが 何本ずつ あつまっていますか。

1 本ずつあつまっている。

2 右のような さいころの形 があります。

(1) どんな長さの へん が 何本 ありますか。

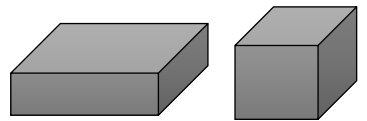
6 c m のへんが 12 本



(2) ちょう点はいくつ ありますか。

8 つ

3 右の 2つの はこの形 の、へんの数 や ちょう点の数を くらべて、気づいたことを 書きましょう。



へんの数とちょう点の数は同じになっている。

※どちらのはこも、へんが数が 12 本ずつ、ちょう点の数が 8 こずつになっている等、数を答えているものも正解とする。

