

はこの形

名前

かくしゅう日

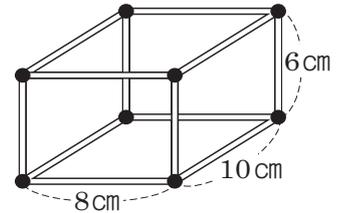
ポイント

はこの形には、面が6つ、へんが12本、ちょう点が8つあります。

ドリル

1 ひごとねんどの玉をつかって、右のようなはこの形をつくりまます。

(1) ねんどの玉は、どこいりますか。



(2) 6 cm, 8 cm, 10 cmのひごは、それぞれ何本いりますか。

6 cm  8 cm  10 cm

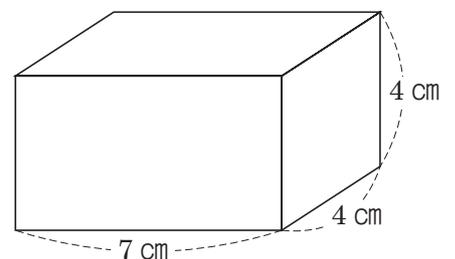
2 右のようなはこがあります。□にあてはまる数を書きましょう。

(1) 1つのへんが4 cmの正方形の面は、□つあります。

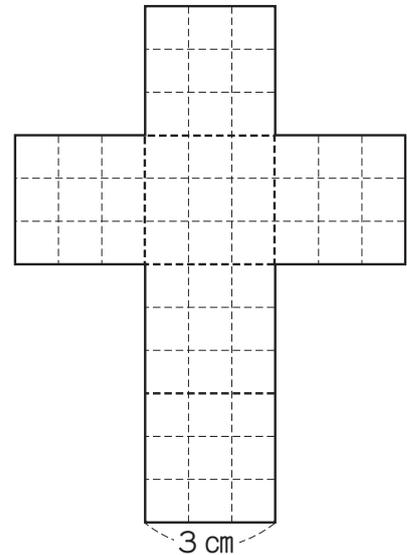
(2) たて4 cm, よこ7 cmの長方形の面は、□つあります。

(3) 4 cmのへんは□本, 7 cmのへんは□本あります。

(4) ちょう点は、□つあります。

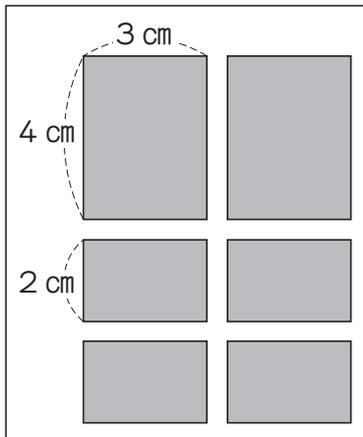


**3** 右の 図を 切りとって 組み立てると、さいころの 形が  
 できます。組み立てた さいころの 形で、3cmの へんは  
 何本 ありますか。

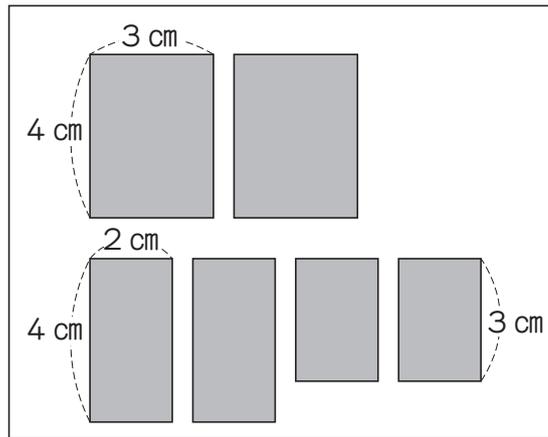


**4** 下の ア～ウを 切りとって テープで つなぎあわせて 組  
 み立てると はこの 形が できる ものは どれですか。

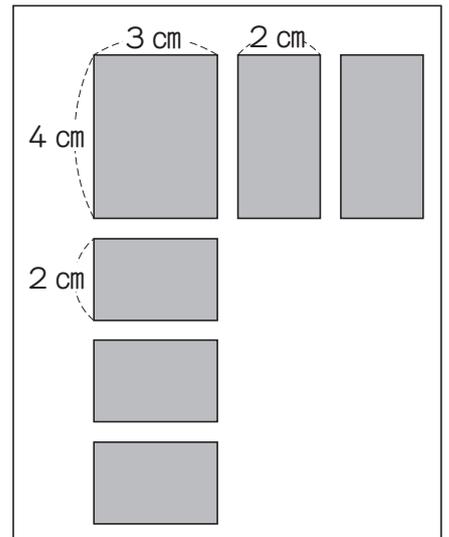
ア



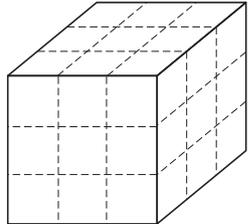
イ



ウ



はこの形

かいとう	ヒント
<p><b>1</b></p> <p>(1) 8こ</p> <p>(2) 6 cm 4本 8 cm 4本 10 cm 4本</p>	<p><b>1</b></p> <p>(1) ねんどの 玉は、はこの 形の ちょう点に あたります。</p> <p>(2) 6 cm, 8 cm, 10 cmの ひごは、それぞれ 4本ずつ、ぜんぶで 12本 いります。</p>
<p><b>2</b></p> <p>(1) 2</p> <p>(2) 4</p> <p>(3) 8, 4</p> <p>(4) 8</p>	<p><b>2</b></p> <p>むかいあって いる 面は、形も 大きさも 同じに なって います。</p> <p>正方形の 面 2つと、長方形の 面 4つで、 できて います。</p>
<p><b>3</b></p> <p>12本</p>	<p><b>3</b></p> <p>右の ような 形が できます。</p> <p>面が 6つ、へんが 12本、 ちょう点が 8つ あります。</p> <p>つくって みましょう。</p> 
<p><b>4</b></p> <p>イ</p>	<p><b>4</b></p> <p>右の ように 形も 大きさも 同じ 面が 2つずつ あります。</p> 