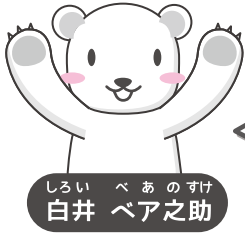


年 組 名前



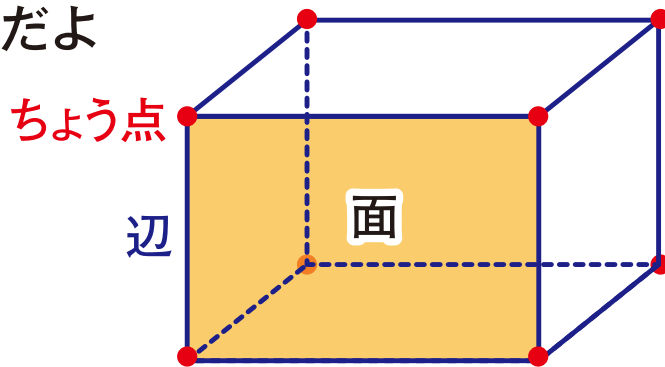
はこって、どんなのかわかるよね。はこは、6つの「面(めん)」、12本の「^{ほん}辺(へん)」、8つの「^{てん}ちょう点(てん)」でできているんだ。



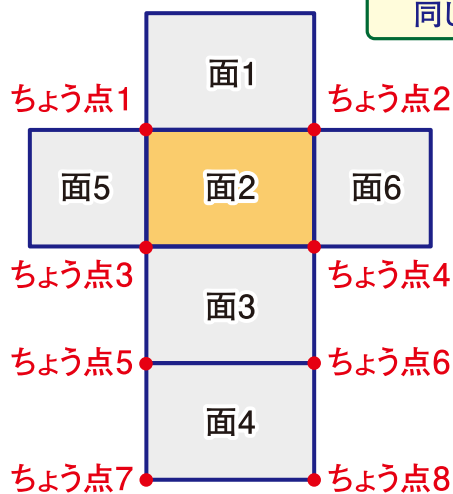
はこの形

はこの形とは

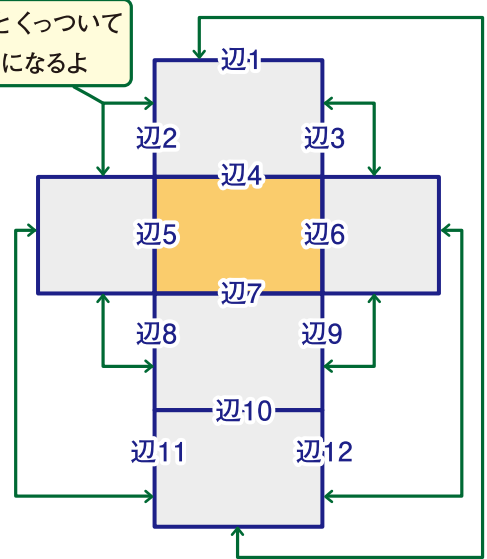
「6つの面(めん)」と「12本の^{ほん}辺(へん)」と「8つの^{かたち}ちょう点(てん)」でできている形のことだよ



開くとこうだよ



くみ立てるとくっついて同じ辺になるよ

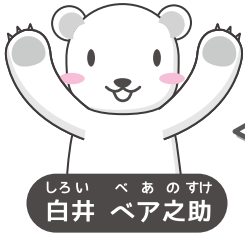


年 組 名前

点数

クリア 35点

/ 45点



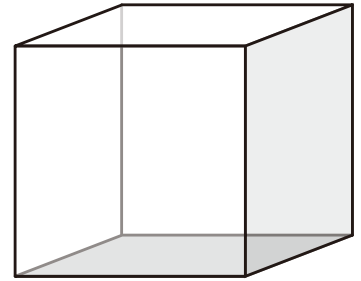
はこの形の、平らなところが「面（めん）」
 面をつくっている、まっすぐな線（直線）が「辺（へん）」
 3本の辺がくっついている点が、「ちょう点（ちょうてん）」だよ

1 にはいる数をかこう 【1つ5点】

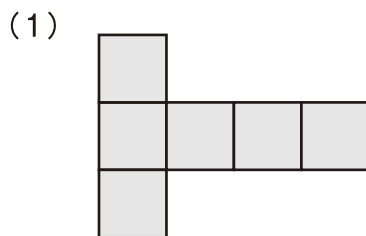
(1) はこの形には、 6 つの面があります。

(2) はこの形には、 8 つのちょう点があります。

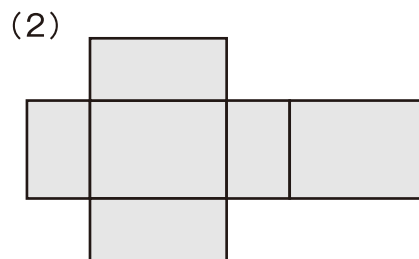
(3) はこの形には、 12 本の辺があります。



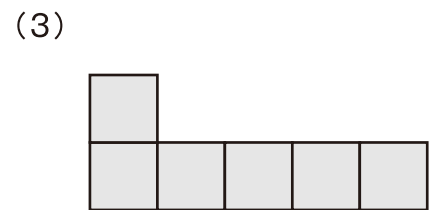
2 くみ立てると、はこの形になるか、ならないかをえらぼう 【1つ5点】



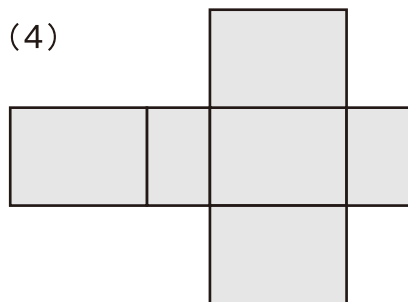
なる・ならない



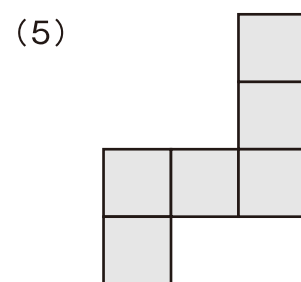
なる・ならない



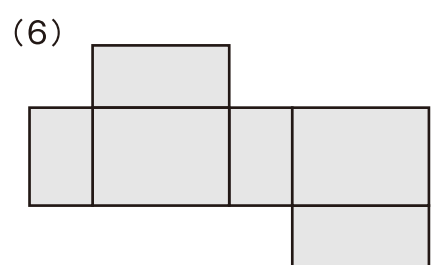
なる・ならない



なる・ならない



なる・ならない



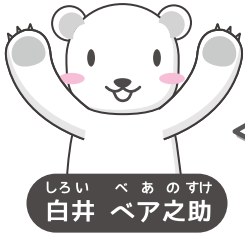
なる・ならない

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 48点




しろい べあ のすけ
白井 ペア之助

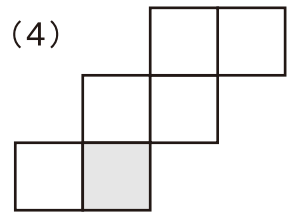
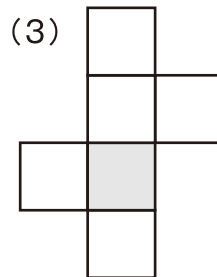
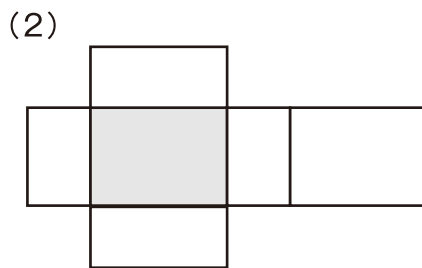
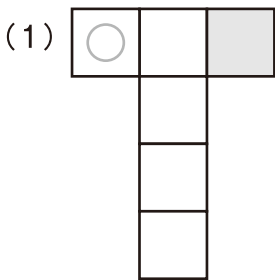
自分で「はこの形」をつくってみたり、
いらぬはこをもらって、平らに開いて
みたりしてみよう



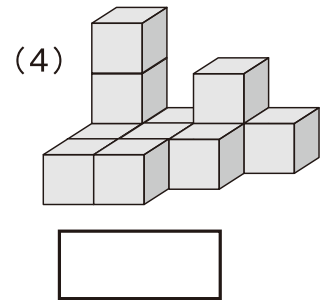
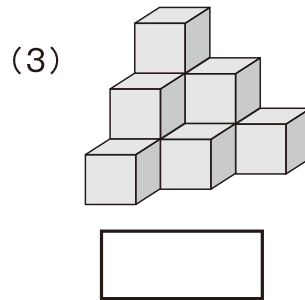
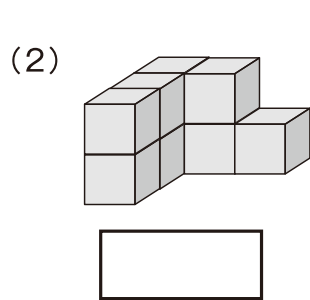
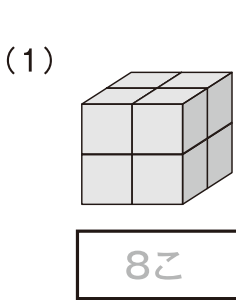
みそら

はこの形をつくって
みるのじゃ

1 くみ立てると、 とむかいあう面はどれですか。その面に○をつけよう 【1つ4点】



2 サイコロの形のはこをつみあげて、形をつくりました。
それぞれ、何このはこをつかっていますか 【1つ4点】



3 右の図のようなはこの形について、かんがえよう 【1つ4点】

(1) このはこの形には、3cmの辺が 本あります。

(2) このはこの形には、4cmの辺が 本あります。

(3) このはこの形には、6cmの辺が 本あります。

(4) 辺の長さをすべてたすと、 cmになります。

