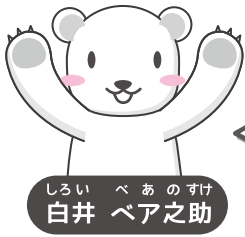


年 組 名前



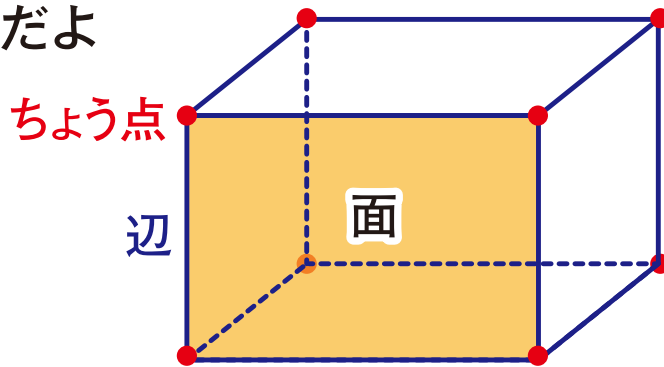
はこ かたち
箱の形は、2年生でもやったよね。もう一度、
見ていこう。それぞれの部分の名前は、おぼ
えてるかな？ かくにんしてみよう。



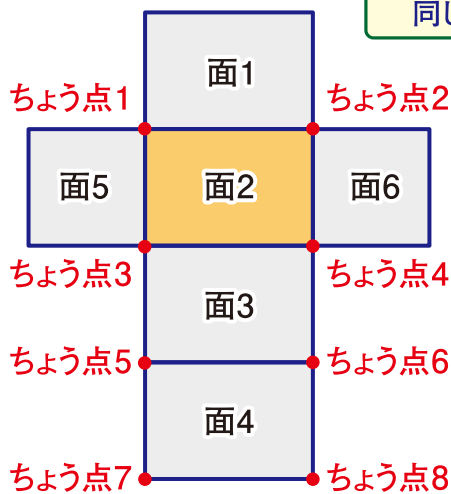
箱(はこ)の形

箱の形とは

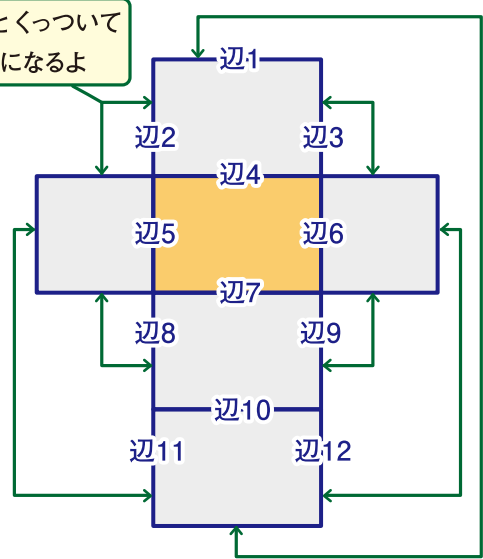
「6つの面(めん)」と「12本の辺(へん)」と
「8つのちょう点(てん)」^{かたち}でできている形のことだよ

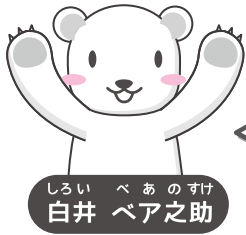


開くところだよ



くみ立てるとくっついて
同じ辺になるよ

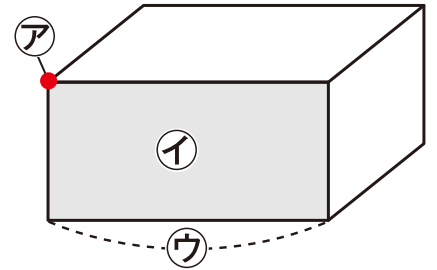




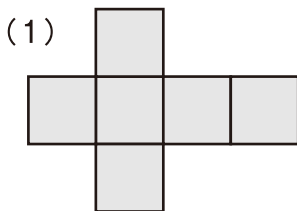
箱の形の、平らなところが「面(めん)」、
 面をつくっている、まっすぐな線(直線)が「辺(へん)」、
 3本の辺がくっついている点が、「ちょう点(ちょうてん)」だよ

1 箱の形ついて、に入る名前と数字を書こう【1問5点】

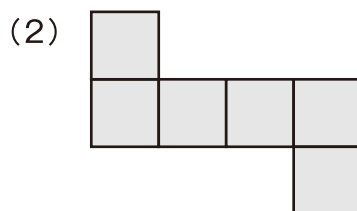
- (1) アは といい、 つあります
- (2) イは といい、 つあります
- (3) ウは といい、 本あります



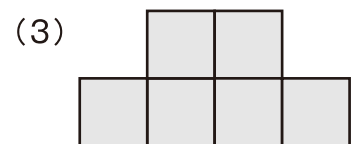
2 組み立てると、箱の形になるか、ならないかをえらぼう【1問5点】



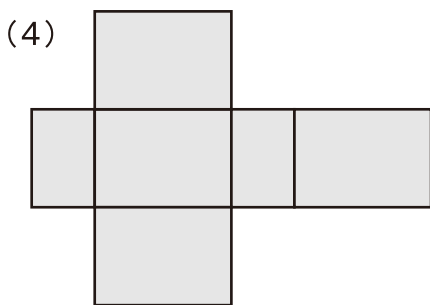
なる・ならない



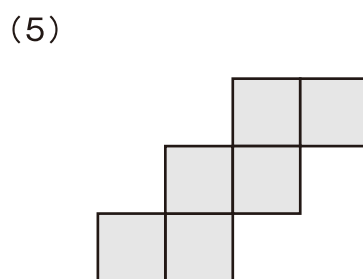
なる・ならない



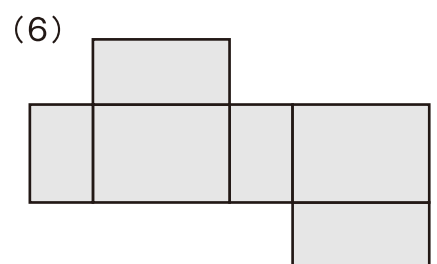
なる・ならない



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

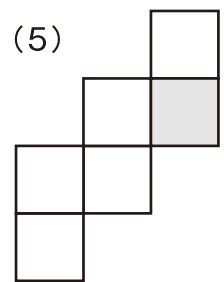
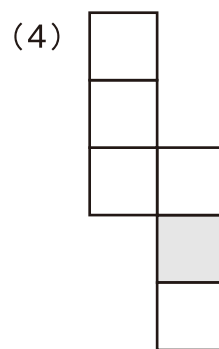
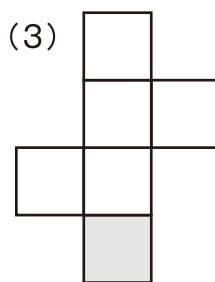
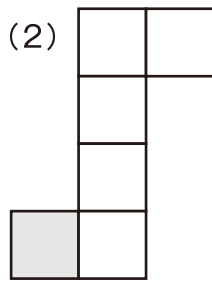
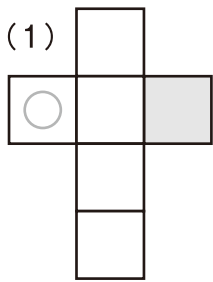
自分で「はこの形」をつくってみたり、
いらぬはこをもらって、平らに開いて
みたりしてみよう



みそら

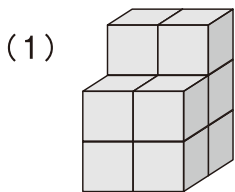
はこをつくって
みるのによ

1 組み立てると、と向かい合う面はどれですか。その面に○をつけよう【1つ4点】

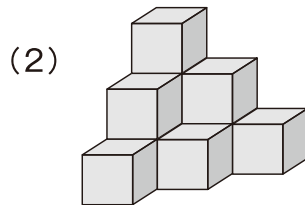


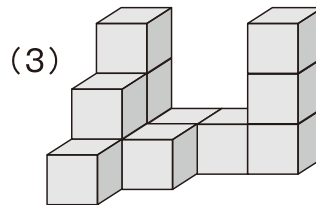
2 サイコロの形の箱をつみあげて、形をつくりました。

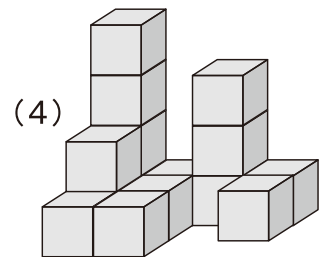
それぞれ、何この箱を使っていますか【1つ4点】



10こ

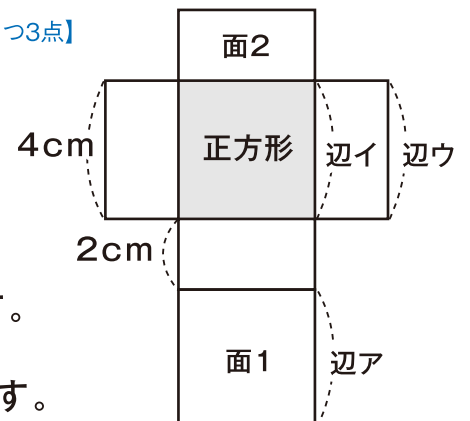






3 右の図のような箱の形について、かんがえよう【1つ3点】

- (1) 面1は、長方形・正方形です。
- (2) 面1の辺はすべて 同じ長さ・ちがう長さです。
- (3) 面2の大きさは、面1の大きさの 半分・2倍です。
- (4) 組み立てた時、辺アと重なるのは 辺イ・辺ウです。



3年生

算数ドリル

箱(はこ)-4

時間 10分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



「箱の形」には、「たて」・「横」・「高さ」があるよね。それぞれの辺は、4本ずつあるんだ。だから、 $4+4+4$ で、辺は12本だよ。



箱の形の辺は12本
おぼえたにゃ!

1 たて・横・高さの1辺が7cmの、サイコロの形の箱があります。

この箱を組み合わせて次の大きさの形を作るには、この箱は何こひつようですか

【1問10点】

(1) たて21cm、横35cm、高さ14cmの形

式

答え

(2) たて77cm、横56cm、高さ28cmの形

式

答え

(3) たて105cm、横84cm、高さ42cmの形

式

答え

2 たて25cm・横25cm・高さが1mの箱があります。

この箱に半径12cmのボールを入れて、フタをしたい。

ボールは何こまで、入れることができますか 【10点】

答え

3 はり金で、たて10cm・横6cm・高さが15cmの箱の形を作りたい。

でも、はり金は47cmしかありません。

箱の形を作るには、あと何cmのはり金が必要がひつようですか 【10点】

式

答え