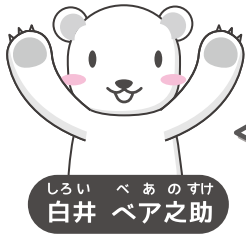


年 組 名前

点数

クリア 35点

/ 45点



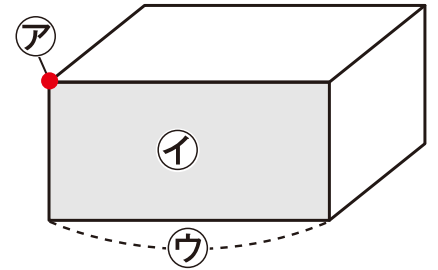
はこ かたち たい
箱の形の、平らなところが「面(めん)」
めん
面をつくっている、まっすぐな線(直線)が「辺(へん)」
せん ちよく せん
3本の辺がくっついている点(てん)が、「ちょう点(ちょうてん)」だよ

1 はこ かたち 箱の形について、 に入る なまえ すうじ 名前と数字を書こう 【1問5点】

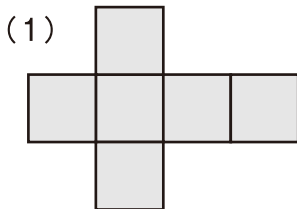
(1) ア は といい、 つあります

(2) イ は といい、 つあります

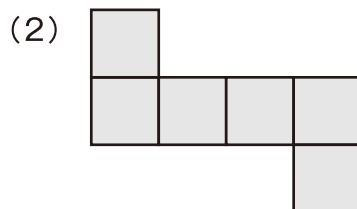
(3) ウ は といい、 本あります



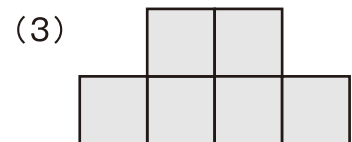
2 く た はこ かたち 組み立てると、箱の形になるか、ならないかをえらぼう 【1問5点】



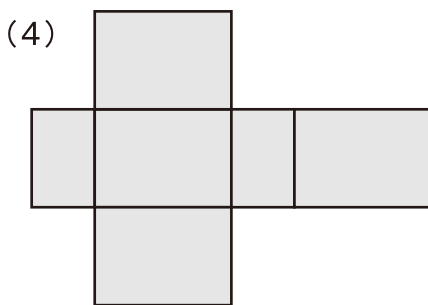
なる・ならない



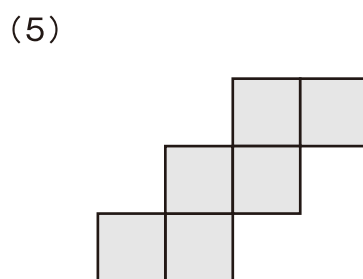
なる・ならない



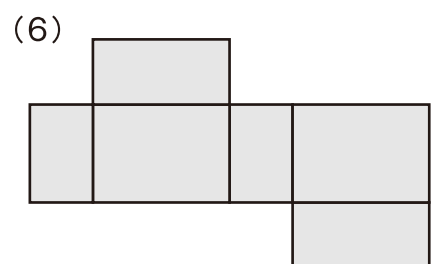
なる・ならない



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

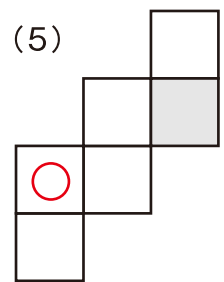
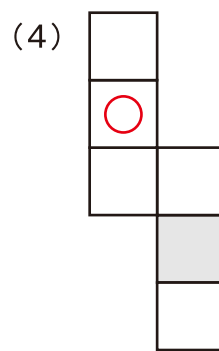
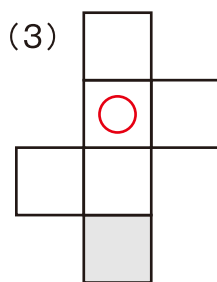
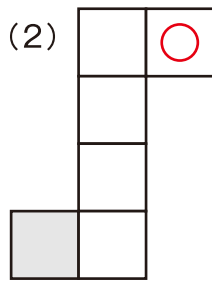
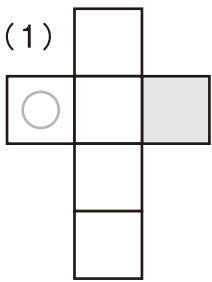
自分で「はこの形」をつくってみたり、
いらぬはこをもらって、平らに開いて
みたりしてみよう



みそら

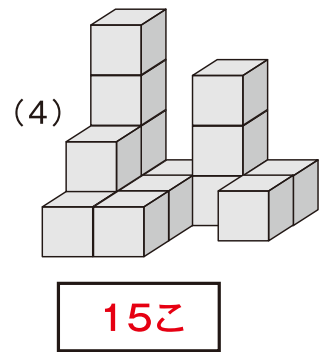
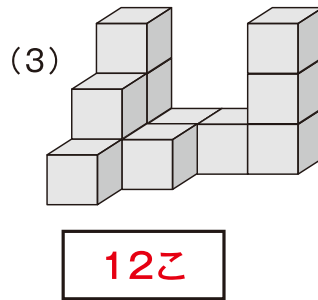
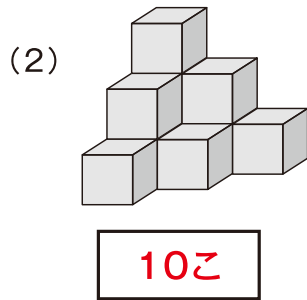
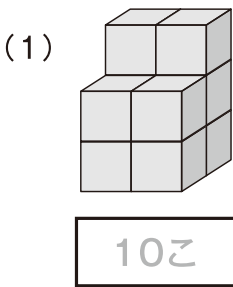
はこをつくって
みるのによ

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]



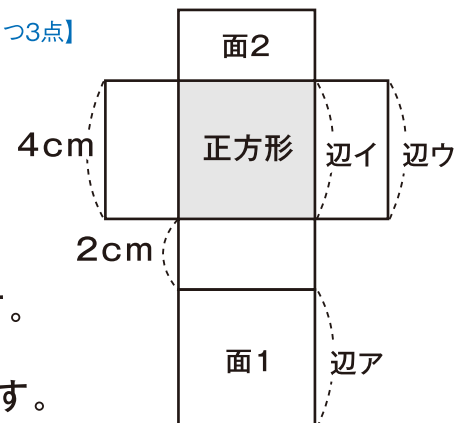
2 サイコロの形の箱をつみあげて、形をつくりました。

それぞれ、何この箱を使っていますか [1つ4点]



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]

- 面1は、長方形・正方形です。
- 面1の辺はすべて同じ長さ・ちがう長さです。
- 面2の大きさは、面1の大きさの半分・2倍です。
- 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 $3 \times 5 \times 2 = 30$

答え 30こ

(2) たて77cm、横56cm、高さ28cmの形

式 $11 \times 8 \times 4 = 352$

答え 352こ

(3) たて105cm、横84cm、高さ42cmの形

式 $15 \times 12 \times 6 = 1080$

答え 1080こ

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 4こ

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】

$(10+6+15) \times 4 = 124$

式 $124 - 47 = 77$

答え 77cm