

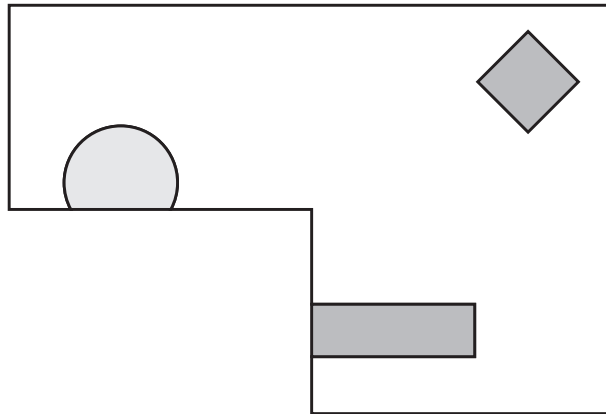
1

もようをつくろう

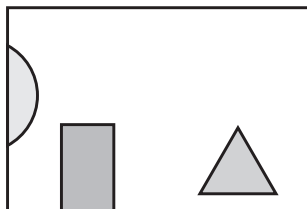
平面・空間

形を変える

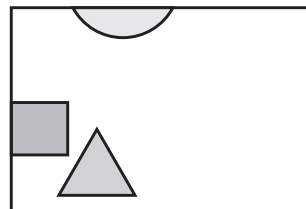
下の図のように左下がかけた4つのもようの絵があります。左下にあてはまるものを、㉠～㉤の中から1つえらびなさい。



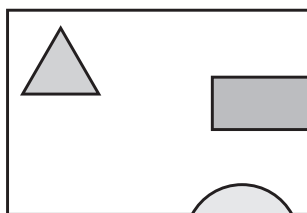
㉠



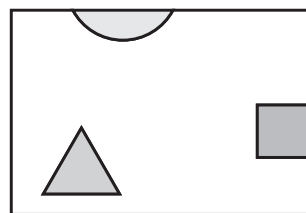
㉡



㉢



㉤



答え

10

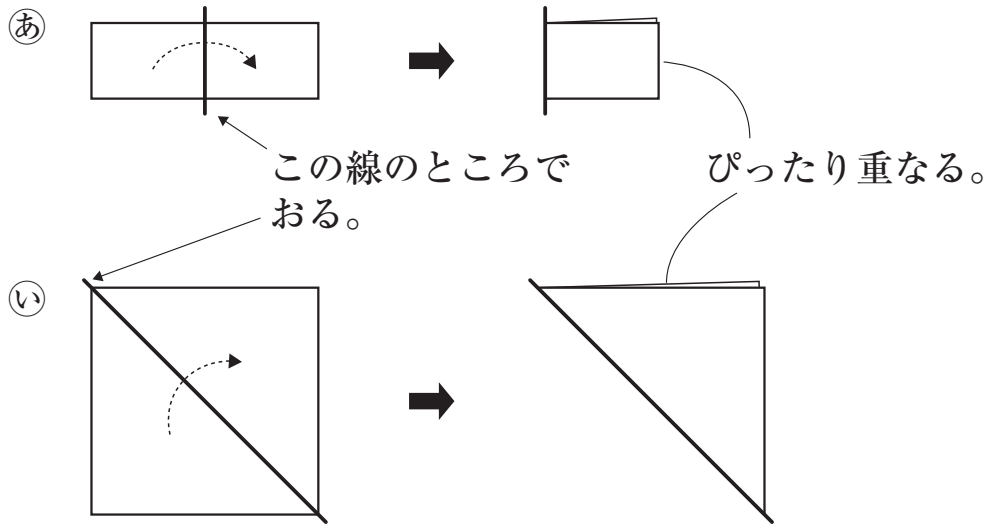
かさ
ぴったり重なる線

(平面)・空間

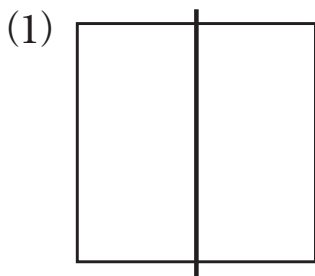
図形を動かす

下の(れい)のように、㊸、㊹の形の紙を太い線(—)のところでおるとぴったり重なります。

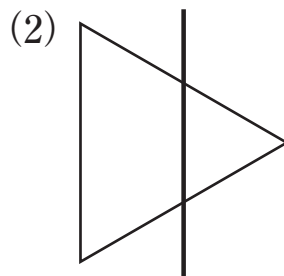
(れい)



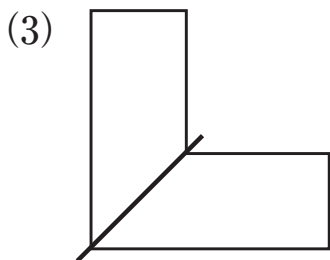
次の(1)～(4)の形の紙を、太い線のところでおると、ぴったり重なりますか。ぴったり重なるものは○、重ならないものは×をかきなさい。



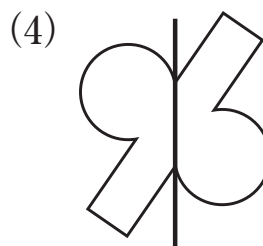
答え



答え



答え



答え

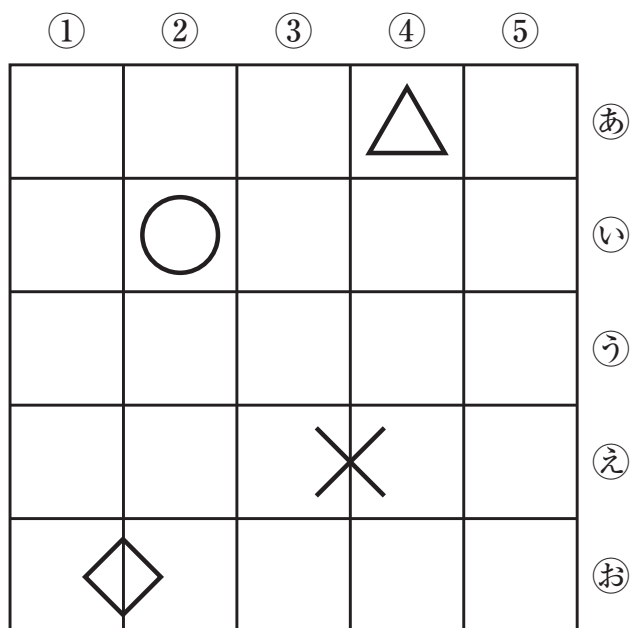
15

あらわ
どうやって表す？

(平面)・空間

方向を変える

○のあるところを，②－い，×のあるところを，③④－えと表すことにします。



つぎと
次の問いに答えなさい。

(1) △のあるところを表しなさい。

答え

(2) ◇のあるところを表しなさい。

答え

24

ま うえ 真上から見ると…

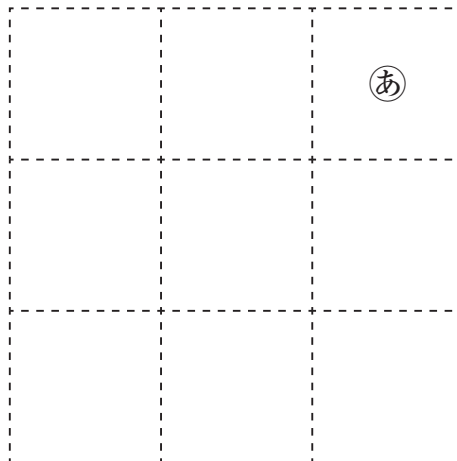
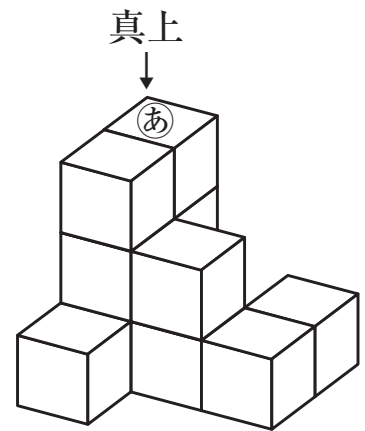
平面・空間

方向を変える



右のように積み上げた積み木を真上から見ると、
どのような形に見えますか。

㊦が右上になるようにして、下の図の-----の
上に太い線をかき入れなさい。



25

つみ木の数

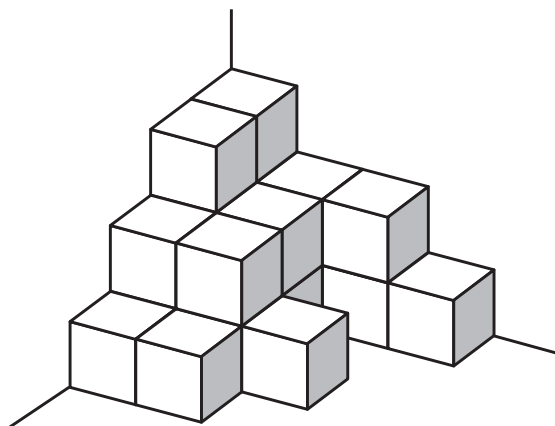
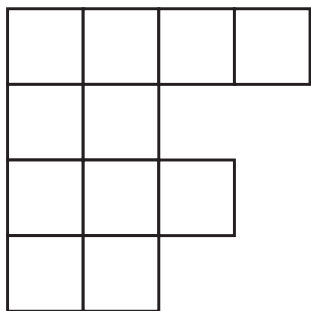
平面・空間

方向を変える

かべのすみに  の形のつみ木を右の図のようにならべました。このときのつみ木の数を数えます。

つぎと
次の問いに答えなさい。

- (1) いちばん下のだんのつみ木だけを上から見ると下ようになります。いちばん下のだんのつみ木は何こありますか。



答え

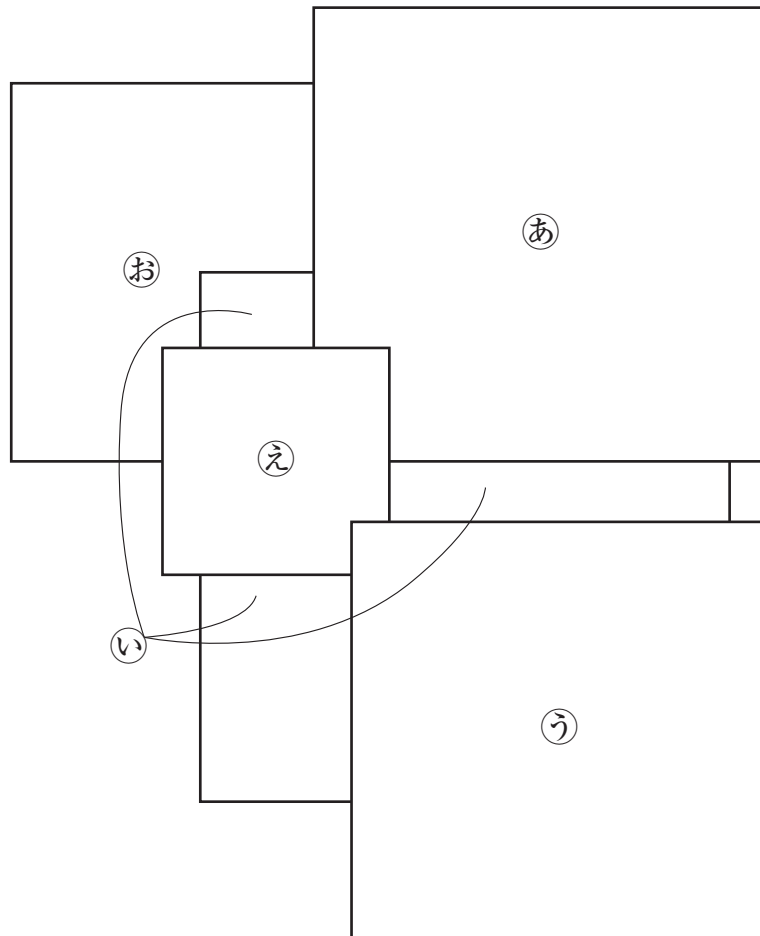
- (2) (1)と同じようにして、下から2だん目、いちばん上のだんのつみ木も数えると、すべての数がわかります。つみ木は全部で何こありますか。

答え

29

かさ
重ねたじゅん番平面・空間.....
形を変える

大きさのちがう正方形のおり紙をじゅんに5まい重ねていったら、下のよう
になりました。㊐～㊑を重ねたじゅん番にならばなさい。



答え