

1

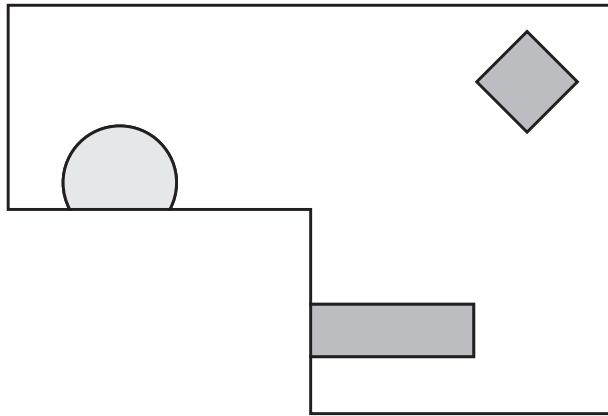
もようをつくらう

平面・空間

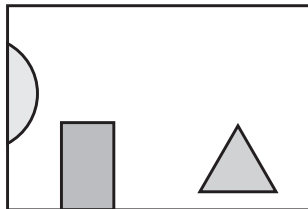
.....
形を変える



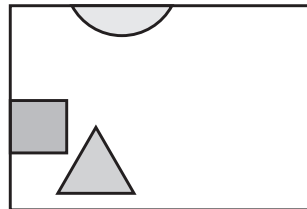
下の図のように左下がかけた4つのもよりの絵があります。左下にあてはまるものを、①～④の中から1つえらびなさい。



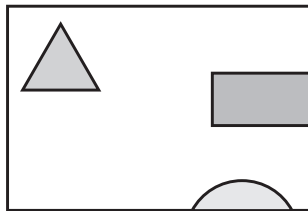
①



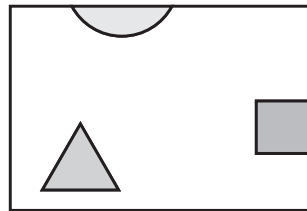
②



③



④



答え

10

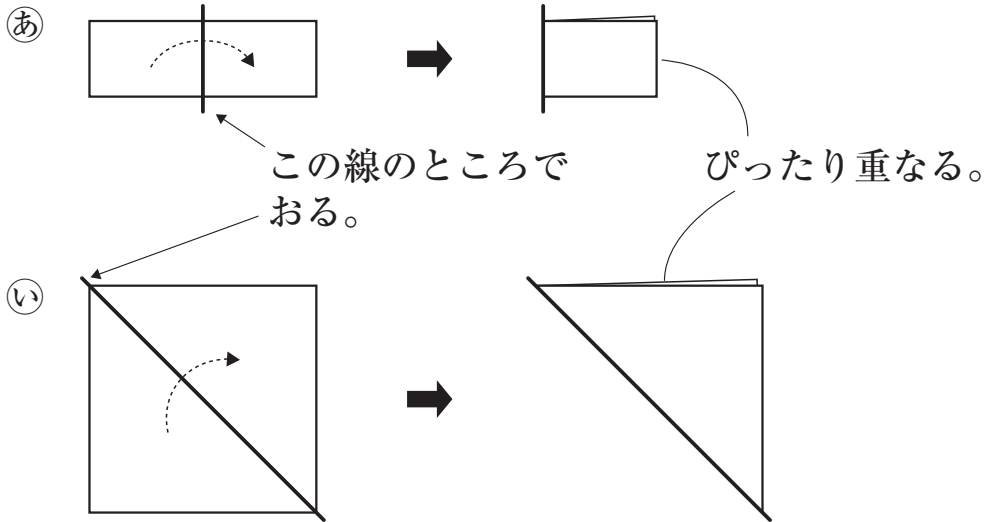
ぴったり重なる線

平面・空間

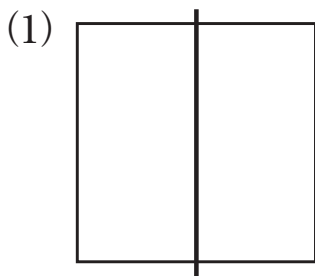
図形を動かす

下の(れい)のように、㉞、㉟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。

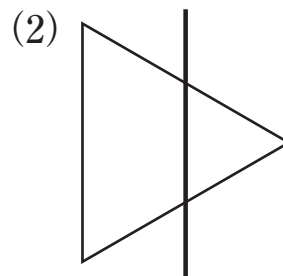
(れい)



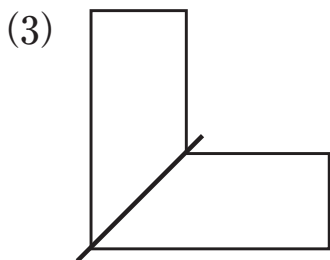
次の(1)～(4)の形の紙を、太い線のところでおると、ぴったり重なりますか。ぴったり重なるものは○、重ならないものは×をかきなさい。



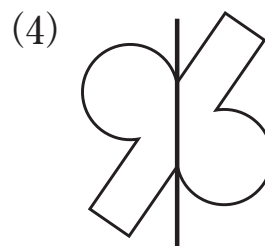
答え



答え



答え



答え

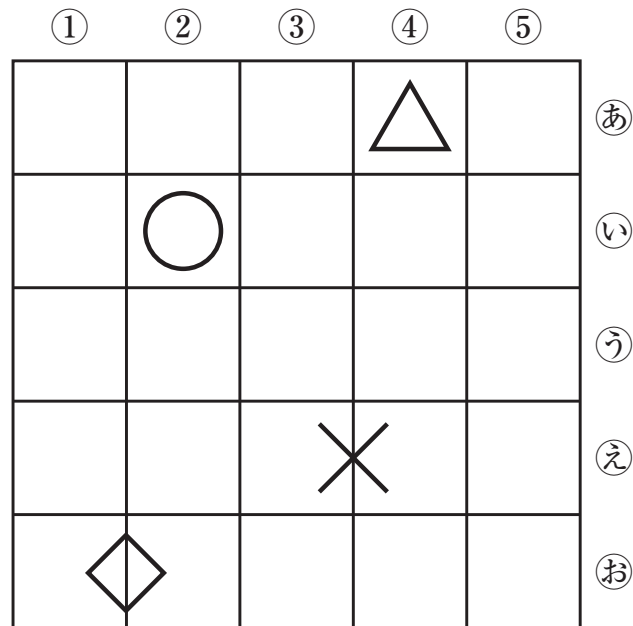
15

あらわ
どうやって表す？

①平面・空間

.....
方向を変える

○のあるところを, ②-①, ×のあるところを, ③④-⑤と表すこと^{あらわ}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…

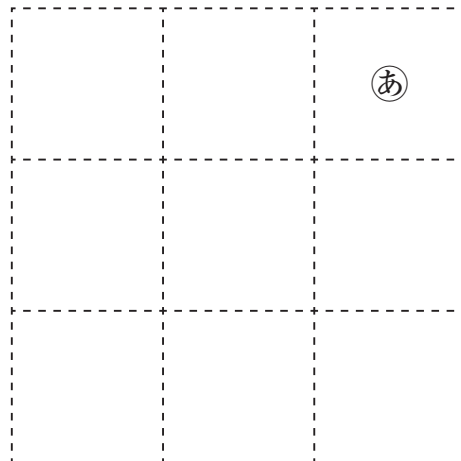
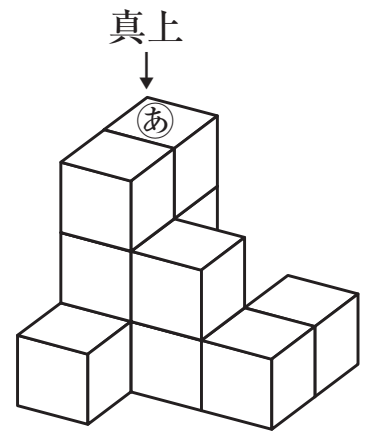
平面・空間

……
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。

㊸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。




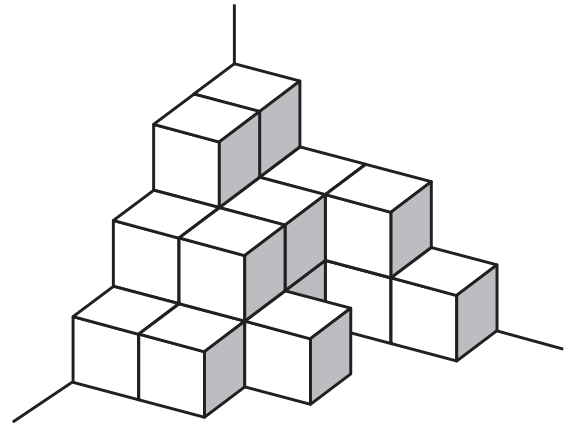
25

積み木の数

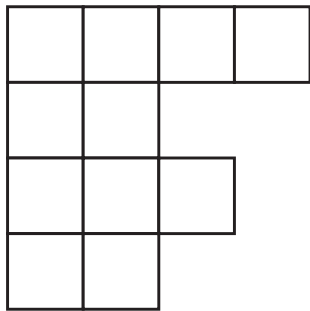
平面・空間

方向を変える

かべのすみに  の形の積み木を右の図のようにならべました。このときの積み木の数数を数えます。
 つぎと 次の問いに答えなさい。



- (1) いちばん下のだんの積み木だけを上から見ると下のようになります。いちばん下のだんの積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丁目、いちばん上のだんの積み木も数えると、すべての数がわかります。積み木は全部で何こありますか。

答え

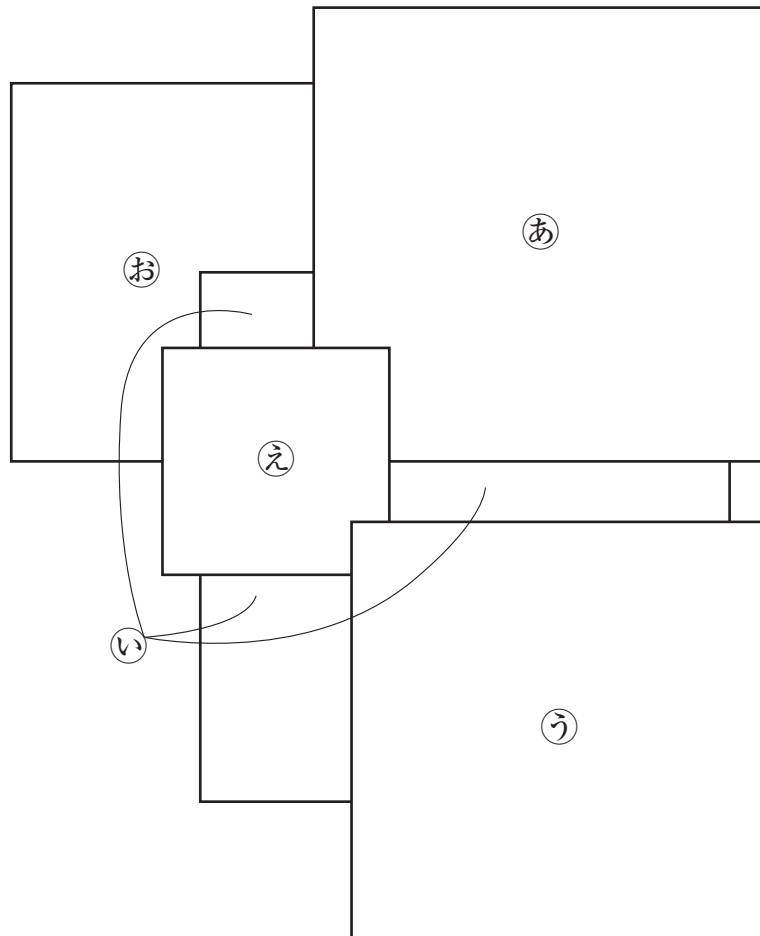
29

かさ
重ねたじゅんばん

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。①～⑤を重ねたじゅんばんにならばなさい。



答え