

かく 確認 テスト ト

# 確認テスト

1

10 級

1. このテストはステージ①が終わってから実施してください。
2. テスト時間は60分です。
3. 答えはすべて解答用紙に書いてください。
4. 電卓は使用できません。
5. 合格点は65点です。

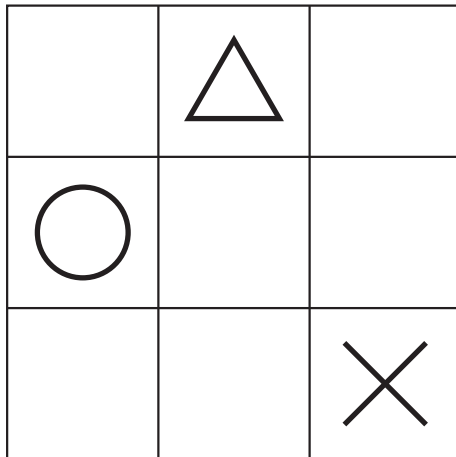
つぎの (1), (2) の <sup>かず</sup>数は、それぞれ ある きまりで ならんでいます。  
 あいている □ に あてはまる <sup>かず</sup>数を <sup>か</sup>き <sup>い</sup>れなさい。



## もんだい 2

## たてと よこ

下の <sup>した</sup> あいている  $\square$  の <sup>なか</sup> 中に、 $\bigcirc$  か  $\triangle$  か  $\times$  を <sup>い</sup> 入れて、どの <sup>たて</sup> たての <sup>れつ</sup> れつにも、どの <sup>よこ</sup> よこの <sup>れつ</sup> れつにも、 $\bigcirc$  と  $\triangle$  と  $\times$  が 1 つずつ <sup>あ</sup> あるように <sup>し</sup> なさい。

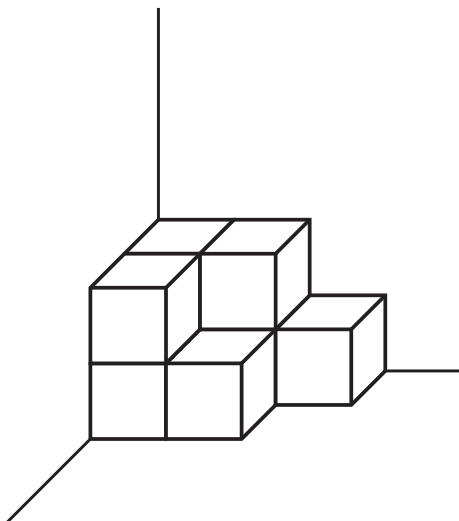


## もんだい 3

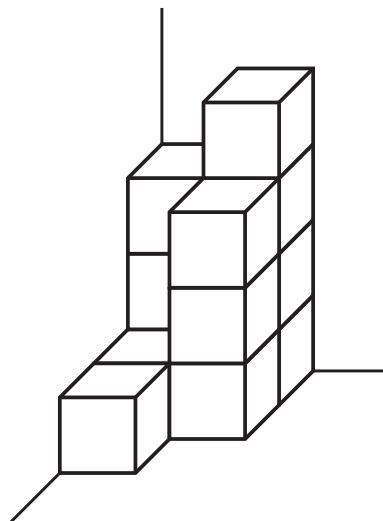
## 積み木の <sup>か</sup> 数

さいころの <sup>かたち</sup> 形をした <sup>き</sup> つみ木を <sup>なら</sup> べます。  
下の (1), (2) では、それぞれ <sup>なん</sup> 何この <sup>き</sup> つみ木を <sup>なら</sup> べて <sup>い</sup> ますか。

(1)



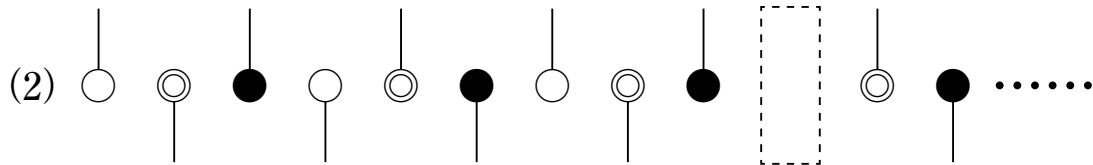
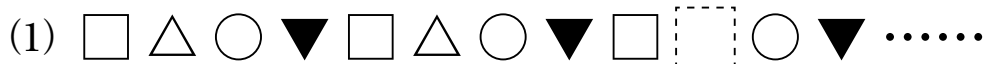
(2)



# もんだい4

# きまりを <sup>み</sup> 見つけよう

ある きまりで、つぎの (1), (2) のように もようが くりかえされて います。それぞれ □ に <sup>はい</sup> 入る もようを かきなさい。



# もんだい5

# ちかさんを さがそう

<sup>した</sup> 下の ①~⑤ の 5人 の <sup>にん</sup> 中 <sup>なか</sup> に、ちかさんが います。つぎの 4つの <sup>ひん</sup> ヒント <sup>と</sup> を <sup>よ</sup> 読んで、ちかさんを さがし、①~⑤ の <sup>き</sup> 記ごう <sup>こた</sup> で 答えなさい。

〈<sup>ひん</sup> ヒント〉

1. ちかさんは、かさを もって いません。
2. ちかさんは、りほさんの となりに います。
3. りほさんは、めがねを かけて います。
4. りほさんは、かさを もって います。

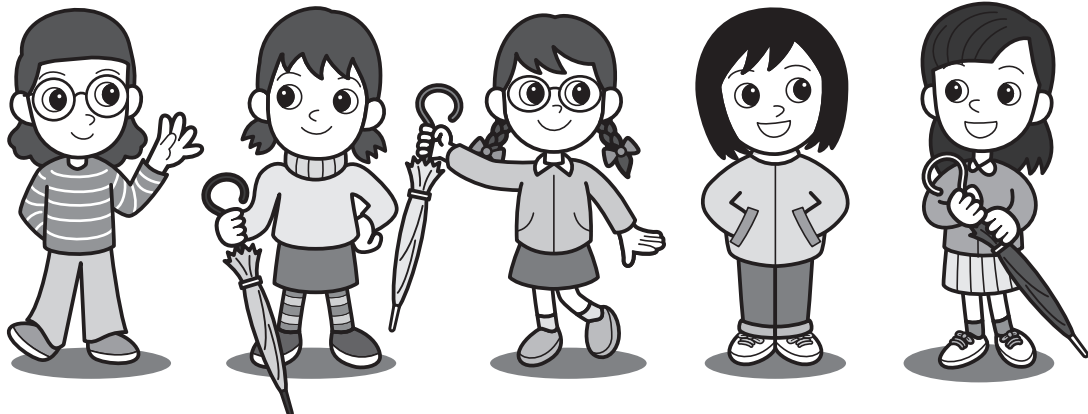
①

②

③

④

⑤



もんだい 6 あいているところに入る数は？

右の (れい) のように、下の 2 つの  
数を たすと 上の 数 になります。

つぎの (1), (2) の あいている  
ところにあてはまる 数を 答えなさい。

(れい)

8	
3	5

(1)

13	
6	


(2)

27	
	12

# もんだい 7

## あまるのは どれと どれ？

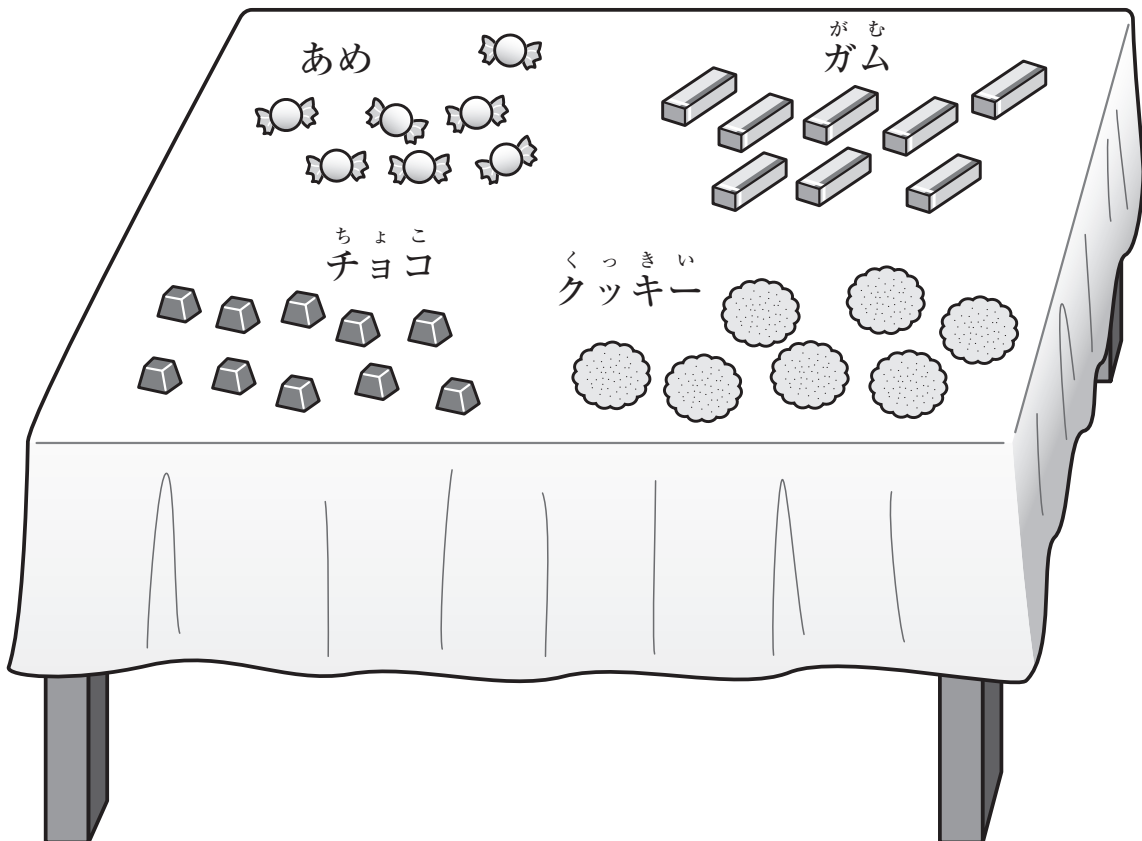
テーブルの <sup>うえ</sup>に、あめ(🍬)と、<sup>がむ</sup>ガム(🍫)と、<sup>ちよこ</sup>チョコ(🍫)と、<sup>くつきい</sup>クッキー(🍪)があります。

これを、ふくろに 1つずつ 組みあわせて 入れて、を たくさん つくるとき、あまって しまうのは どれと どれですか。つぎの  に あてはまる ことばと <sup>すうじ</sup>数字を <sup>か</sup>書き <sup>い</sup>入れなさい。

が  つと、  が  つ あまる。

↑                    ↑                    ↑                    ↑

ことば            <sup>すうじ</sup>数字            ことば            <sup>すうじ</sup>数字

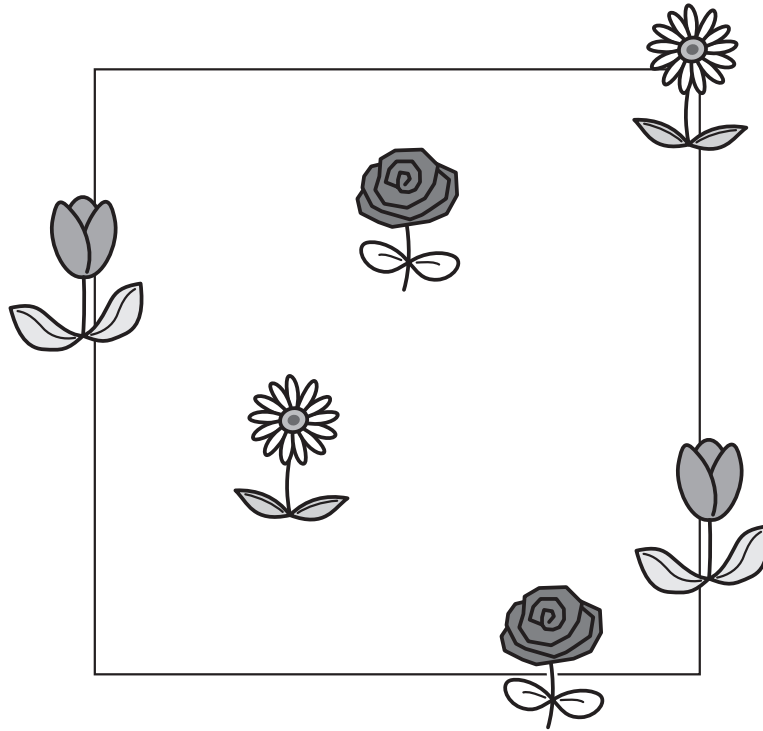
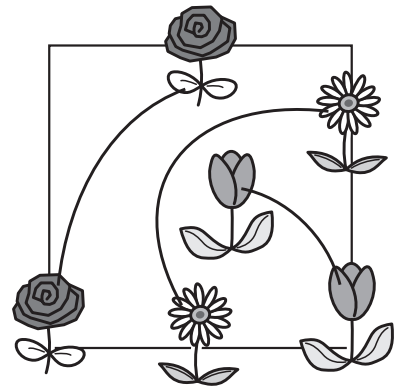


# もんだい 8

# おな はな 同じ 花を むすぼう

みぎ え は、おな はな せん で むすんだ  
ものです。このように、した え おな はな  
せん 線 で むすびなさい。

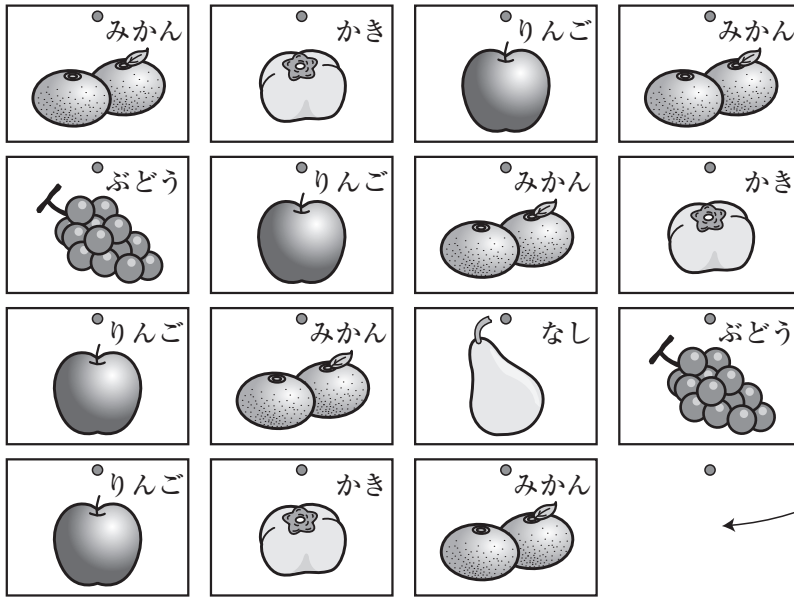
ただし、せん が かさなったり、わくの 外に  
で 出ては いけません。



# もんだい 9

# くだものの 絵

クラスの 16人 みんなが くだものの 絵を かべに はりましたが、  
 かなみさんが かいた 絵が はがれて しまいました。



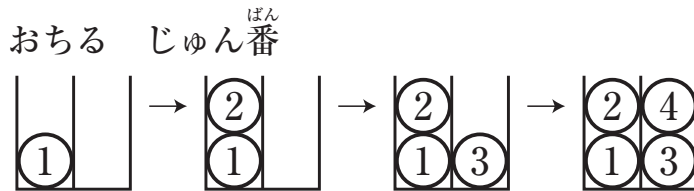
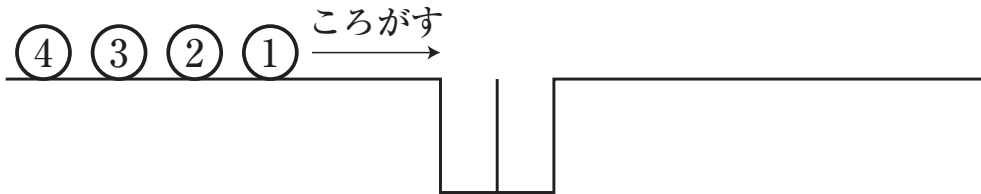
かなみさんが  
 かいた 絵が  
 はって あった  
 ところ

下の ひょうは、16人が かいた 絵の 数を グラフに した ものです。  
 かなみさんが かいた くだものは なんですか。

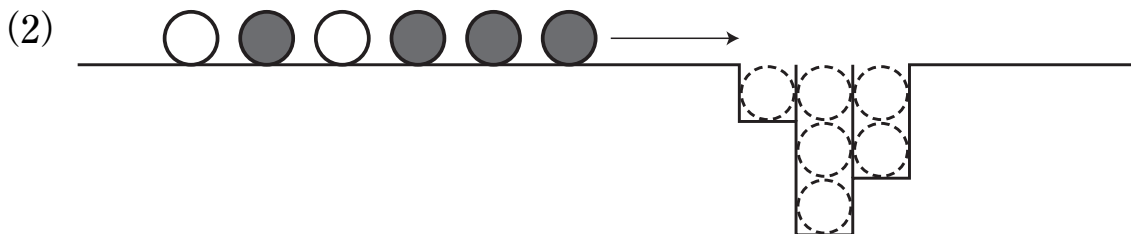
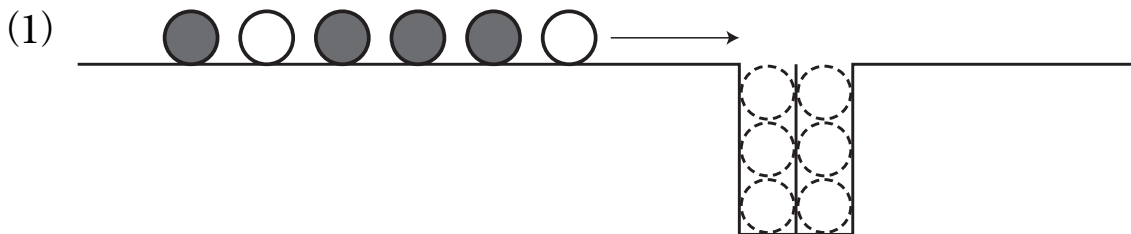
		●		
		●		
●		●		
●		●	●	
●	●	●	●	
●	●	●	●	●
りんご	ぶどう	みかん	かき	なし



つぎのように、<sup>たま</sup>玉を ①～④の じゅんに ころがすと、<sup>ひだり</sup>左の あなから じゅんに  $\begin{array}{|c|c|} \hline ② & ④ \\ \hline ① & ③ \\ \hline \end{array}$  のように おちます。



<sup>した</sup>下の (1), (2)の ○と ●の <sup>たま</sup>玉を じゅんに ころがすと、どう なりますか。○に、○か ●を <sup>い</sup>かき入れなさい。



かく 確認 にん テスト

1

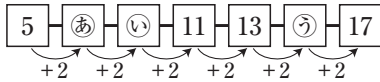
10 きゅう 級

かい とう かい せつ  
解答と解説

もんだい1

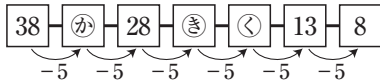
どんな きまり？

(1) 2ずつふえていきますから、下のようになります。



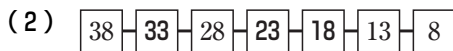
- あ... $5+2=7$
- い... $7+2=9$
- う... $13+2=15$

(2) 5ずつへっていきますから、下のようになります。



- か... $38-5=33$
- き... $28-5=23$
- く... $23-5=18$

こた 答え



もんだい2

たてと よこ

右のように、あ、いとする、あのだてに○、よこに△がありますから、あは×になります。すると、いは○になります。このように、1つずつ考えていくと、答えのようになります。

あ	△	い
○		
		×

こた 答え

×	△	○
○	×	△
△	○	×

もんだい3

つみ木の 数

(1) 見えないつみ木を数えるのをわすれないようにしましょう。下のだんに5こ、上のだんに3こありますから、

$5+3=8$ (こ)

(2) いちばん下のだんからじゅんに、5こ、3こ、3こ、1このつみ木がありますから、

$5+3+3+1=12$ (こ)

こた 答え (1) 8こ (2) 12こ

もんだい4

きまりを みつけよう

(1) □△○▼の4つのもようがくりかえされているので、□のつぎには△が入ります。

(2) まん中のもようは、○◎●がくりかえされています。線は、上、下、上、下、…のじゅんになっています。

ですから、

--

の中には、●のつぎの○が入り、線は下になります。

こた 答え (1) △ (2) ○

もんだい5

ちかさんを さがそう

ヒント3と4から、りほさんはめがねをかけてかさをもっています。

ですから、りほさんは⑦です。

ヒント1と2から、ちかさんはりほさん(⑦)のとなりにおいて、かさをもっていないので、②とわかります。

こた 答え ②

もんだい6

あいて いる ところに入る 数は？

(1) 右のように、6とあをたすと13になるのですから、

$6+あ=13$

ですから、あは、

$13-6=7$

(2) いと12をたすと27になるのですから、

$い+12=27$

ですから、いは、

$27-12=15$

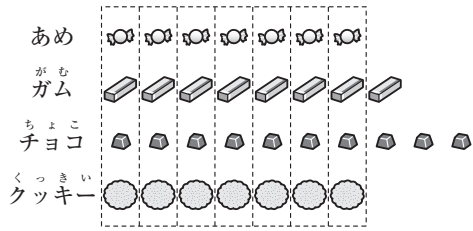
こた 答え (1) 7 (2) 15

13	
6	あ

27	
い	12

**もんだい7** あまるのは どれと どれ？

あめとガムとチョコとクッキーをならべてみます。



すると、ガムが1つとチョコが3つあまることがわかります。

こたえ

**ガム** が 1 つと、

**チョコ** が 3 つ あまる。

または、

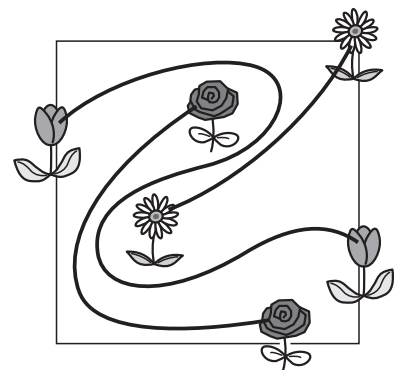
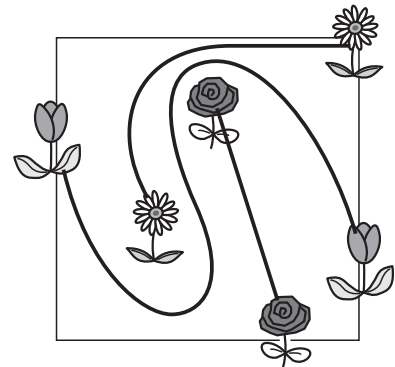
**チョコ** が 3 つと、

**ガム** が 1 つ あまる。

**もんだい8** 同じ花を むすぼう

と をまっすぐむすぶと、ほかをむすぶことができません。

こたえ



**もんだい9** くだもの 絵

絵にかかれたくだもの数を数えると、りんご…4, ぶどう…2, みかん5, かき…3, なし…1

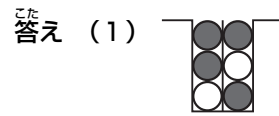
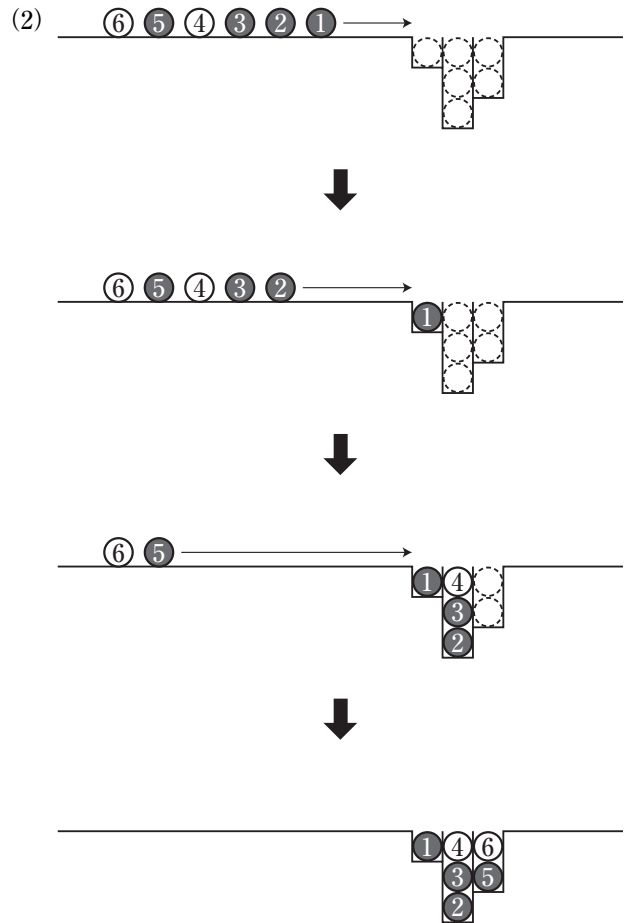
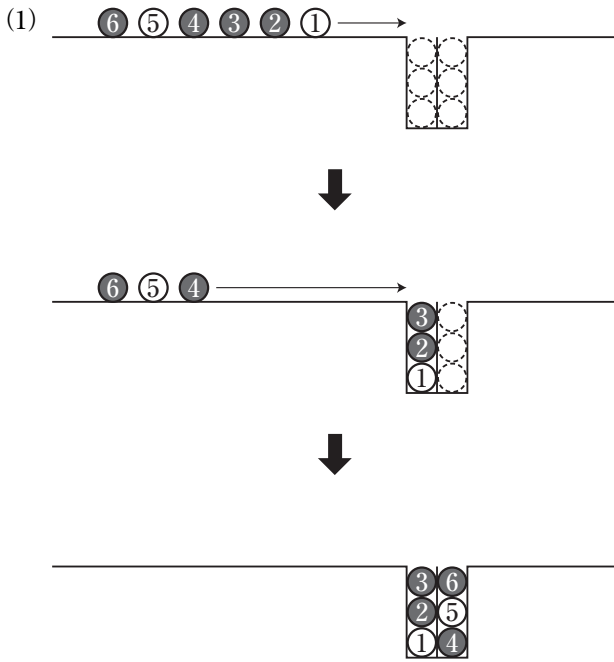
グラフではみかんが6ですから、かなみさんがかいたくだものはみかんです。

こたえ みかん

もんだい10

たまごころがし

つぎのようにおちます。



かく くにん  
**確認テスト**

**1**

**10** きゅう  
**級**

かい どう よう し  
**解答用紙**

<small>がっこうめい</small> 学校名		<small>がくねん</small> 学年	
------------------------------	--	---------------------------	--

<small>ふりがな</small> フリガナ	
<small>なまえ</small> 名前	

得点	
	/100

も ん だ い 1	(1)	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px 15px;">5</div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px 15px;">11</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px 15px;">13</div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px 15px;">17</div> </div>
	(2)	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px 15px;">38</div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px 15px;">28</div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px 15px;">13</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px 15px;">8</div> </div>

も ん だ い 2		△	
	○		
			×

も ん だ い 1		/10 <small>(5点×2)</small>
-----------------------	--	------------------------------

も ん だ い 2		/10
-----------------------	--	-----

も ん だ い 3	(1)	(2)
	こ	こ

も ん だ い 3		/10 <small>(5点×2)</small>
-----------------------	--	------------------------------

も ん だ い 4	(1)	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; transform: rotate(45deg);"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; border-radius: 50%;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; display: inline-block; background-color: black; transform: rotate(180deg);"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; transform: rotate(45deg);"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; border-radius: 50%;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; display: inline-block; background-color: black; transform: rotate(180deg);"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px dashed black; width: 60px; height: 40px; margin: 0 10px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; border-radius: 50%;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; display: inline-block; background-color: black; transform: rotate(180deg);"></div> <div style="margin-left: 10px;">.....</div> </div>
	(2)	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 10px; border-radius: 50%; border: 1px solid black; margin: 0 auto;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; border-radius: 50%; border: 1px solid black; border: 1px dashed black; margin: 0 auto;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: black; margin: 0 auto;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; border-radius: 50%; border: 1px solid black; margin: 0 auto;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; border-radius: 50%; border: 1px solid black; border: 1px dashed black; margin: 0 auto;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: black; margin: 0 auto;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; border-radius: 50%; border: 1px solid black; margin: 0 auto;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; border-radius: 50%; border: 1px solid black; border: 1px dashed black; margin: 0 auto;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: black; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px dashed black; width: 60px; height: 40px; margin: 0 10px;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; border-radius: 50%; border: 1px solid black; margin: 0 auto;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: black; margin: 0 auto;"></div> <div style="margin-left: 10px;">.....</div> </div>

も ん だ い 5	
-----------------------	--

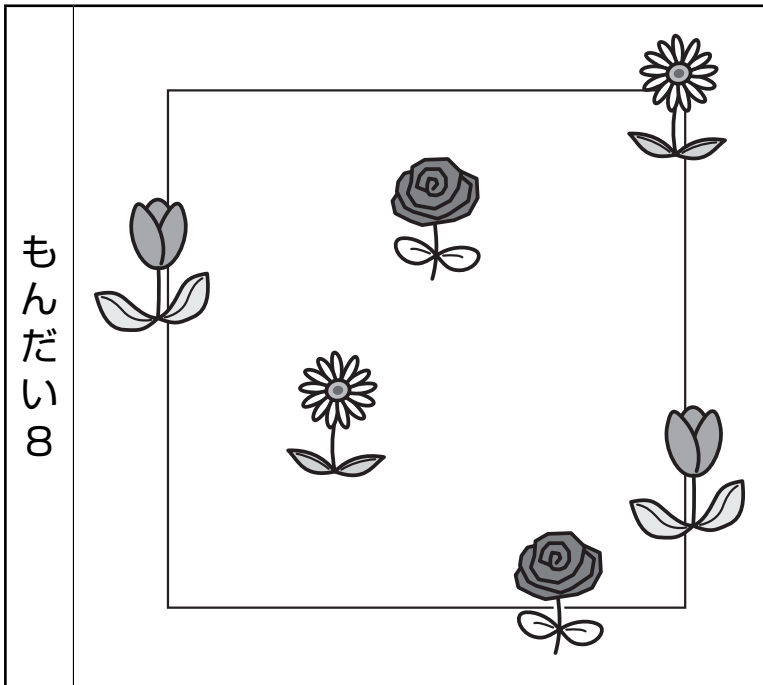
も ん だ い 5		/10
-----------------------	--	-----

も ん だ い 4		/10 <small>(5点×2)</small>
-----------------------	--	------------------------------

もんだい6	(1)	(2)							
	<table border="1"> <tr><td colspan="2">13</td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> </table>	13		6		<table border="1"> <tr><td colspan="2">27</td></tr> <tr><td></td><td>12</td></tr> </table>	27		
13									
6									
27									
	12								

もんだい6 /10  
(5点×2)

もんだい7  が  つと,  が  つあまる。



もんだい7 /10

もんだい9

もんだい9 /10

もんだい8 /10

もんだい10

(1)

(2)

もんだい10 /10  
(5点×2)