

かく 確認 テスト

確認テスト

2

9 級

1. このテストはステージ②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。

問題 1

ひっ さん
筆 算

2, 3, 5, 6, 8, 9の数が1つずつ書かれた6まいのカードがあります。このカードを下の□に1まいずつ入れて、たし算の筆算が正しくなるようにしなさい。答えがいくつか考えられるときは、1つだけ答えなさい。

2 3 5 6 8 9

$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 + \square \square \\
 \hline
 \square \square
 \end{array}$$

問題 2

おも重さくらべ

白、赤、黄、青の4つの玉があり、その重さは、次のようになっています。

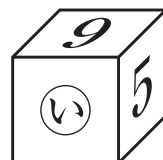
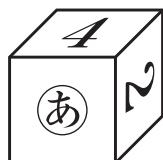
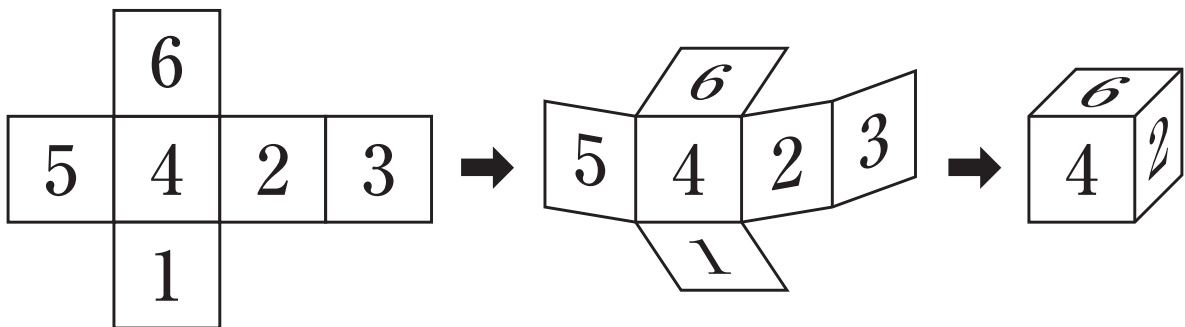
- ① 白の玉は青の玉より重い。
- ② 青の玉は赤の玉より軽い。
- ③ 白の玉は黄の玉より重い。
- ④ 赤の玉は黄の玉より軽い。

上の①～④を読んで、4つの玉の色を重いじゅんに書きなさい。

問題 3

さいころを作ろう

次の図のように、数字を書いた紙を組み立てて、さいころを作りました。このさいころをころがしたとき、下の㉑、㉒にあてはまる数字をそれぞれ答えなさい。



問題 4

黒と白の石

黒と白のご石を、下の図のように、きそく正しくならべていきます。左から数えて29こ目の石は、黒、白どちらになりますか。



問題 5

○×クイズ

5問の○×クイズがあります。あっていると思うときは○，まちがっていると思うときは×をえらびます。

当たれば，1問につき1点とく点できます。くみさん，かなさん，あやさんがえらんだ○×と，とく点は次のとおりでした。

	1 問目	2 問目	3 問目	4 問目	5 問目	とく点
くみさん	×	○	×	×	○	1 点
かなさん	○	○	×	○	○	3 点
あやさん	×	×	×	○	×	4 点

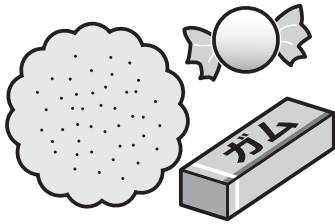
上の表を見て，1問目から5問目までのそれぞれの正しい答えを○×で書きなさい。

問題 6

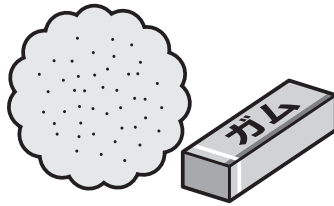
ガム 1 ことあめ 1 こ

ビスケット、ガム、あめが1こずつあります。これらを組み合わせた代金は、それぞれ次の図のようになっています。

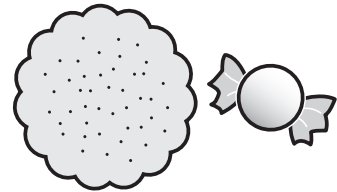
このとき、ガム1ことあめ1こを組み合わせた代金はいくらになりますか。



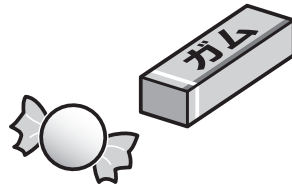
360円



280円



240円

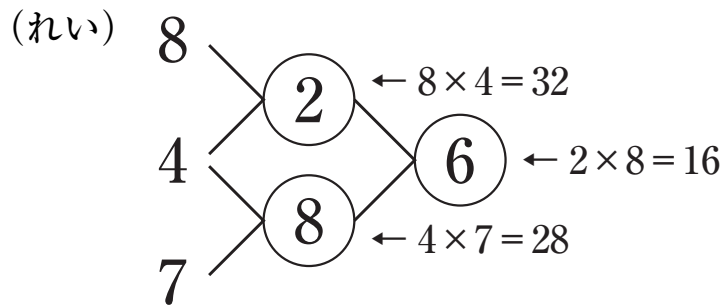


? 円

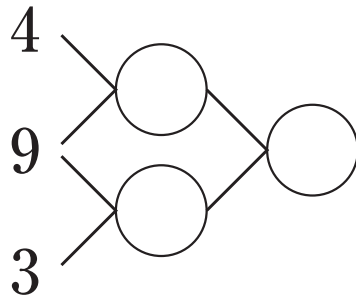
問題 7

どんな数が入る？

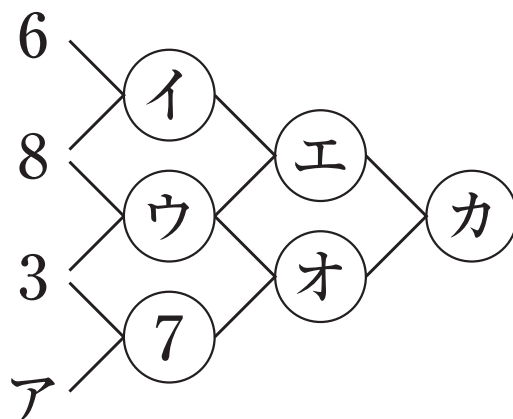
つぎの(れい)のように、○の中には線をつないだ数をかけたときの答えが入ります。答えが2けたの数になるときは、一のくらの数だけが入ります。このとき、下の問いに答えなさい。



(1) 次の○に入る数を書き入れなさい。






(2) 次のア～カに入る数を答えなさい。ただし、アには1けたの数が入ります。








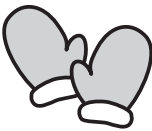

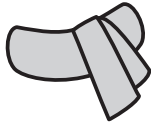





問題 8

ぼうしとマフラーと手ぶくろ

つぎ 次の絵のように、 (スノーボード)と  (ぼうし)を矢じるしのように見ていくと、 (ぼうしをかぶりスノーボードをしているサル)になります。①～⑧にあてはまるものを下の①～⑧の中からそれぞれえらび、^{ばんごう}番号で答えなさい。

み
身につけるもの

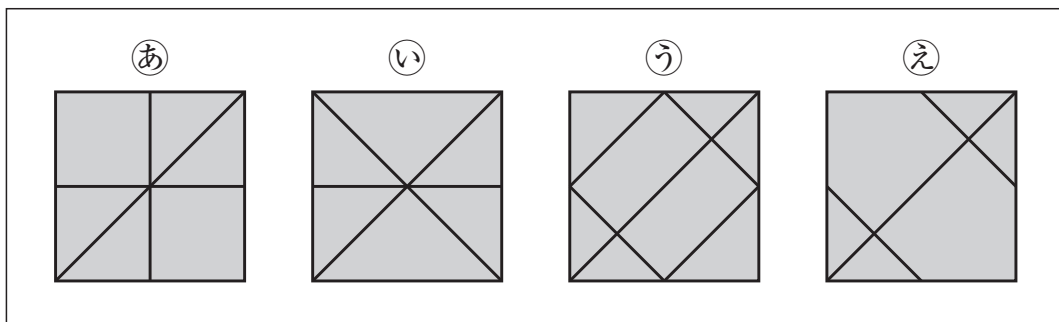
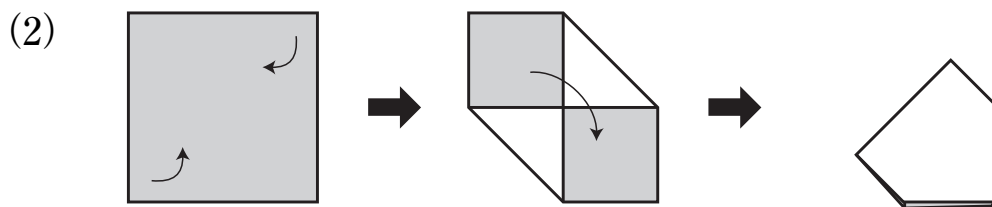
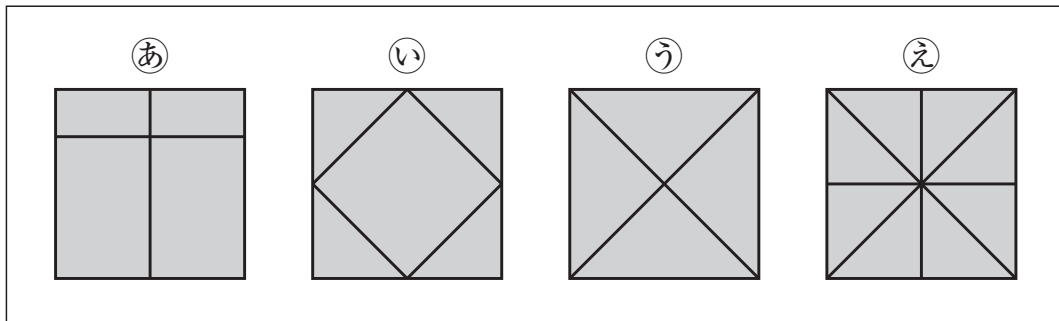
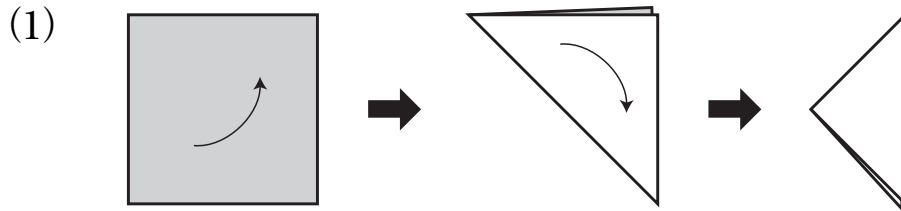
	①		②
すべるための道具 <small>どうぐ</small>	③		
			④
	⑤		⑥
			

- | | | | |
|---|---|--|---|
| ①  | ②  | ③  | ④  |
| ⑤  | ⑥  | ⑦  | ⑧  |

問題 9

広げるとどうなる？

おり紙を次のようにおって広げたとき、どのような線がついていますか。それぞれ㉠～㉤の中から1つえらびなさい。



問題 10

しほさんのお姉さんねえ

しほさんとあゆみさんが、しゃしん写真を見ながら話をしています。

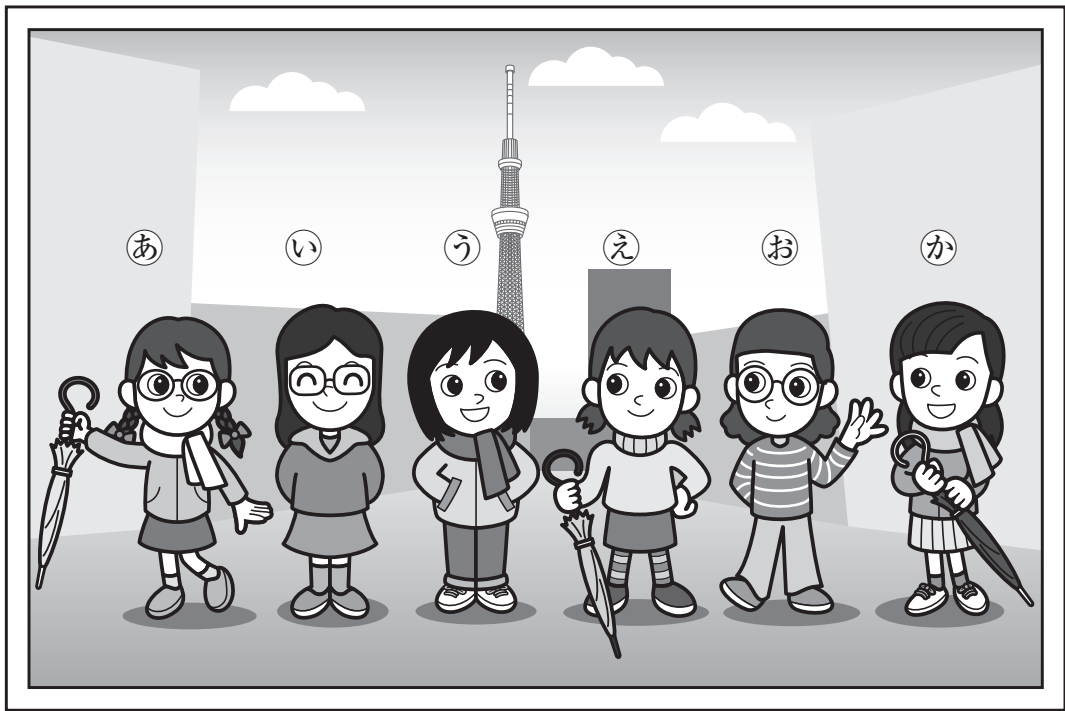
2人の話から、しほさんのお姉さんねえを①～⑥の中からえらびなさい。

しほ「わたしのお姉さんは、かさをも持っています。」

あゆみ「わたしのお姉さんは、しほさんのお姉さんのとなりにいます。」

しほ「わたしのお姉さんは、めがねをかけていません。」

あゆみ「わたしのお姉さんは、マフラーをしています。」



かく にん
確認テスト

2

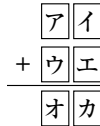
9 きゅう
級

かい どう かい せつ
解答と解説

問題1

筆算

右のように、ア～カとします。



9がどこに入るか考えます。いちばん小さい数が2なので、ア、ウに9が入ると、くり上がりが出て、答えが3けたになってしまいます。

9がイ、エに入るときは、

$$\begin{array}{r} \square 9 \\ + \square 6 \\ \hline \square 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} \square 9 \\ + \square 3 \\ \hline \square 2 \end{array} \left. \begin{array}{l} \text{入れかわっても} \\ \text{同じ。} \end{array} \right\}$$

のどちらかですが、のこった数がうまく入りません。

9がカに入るときは、

$$\begin{array}{r} \square 3 \\ + \square 6 \\ \hline \square 9 \end{array}$$

ですが、のこった数がうまく入りません。

ですから、9はオに入ります。

次に8がどこに入るかを考えると、ア、ウにはうまく入らないのでイかエとわかり、答えのようになります。

答え

$$\begin{array}{r} \boxed{2} \boxed{8} \\ + \boxed{6} \boxed{5} \\ \hline \boxed{9} \boxed{3} \end{array} \quad \left(\begin{array}{l} 2と6, 8と5は、 \\ \text{それぞれ入れかわっ} \\ \text{てもかまいません。} \end{array} \right)$$

問題2

重さくらべ

①～④を表にすると、次のようになります。

	おもい 重い	→	かる 軽い
①	白	→	青
②	赤	→	青
③	白	→	黄
④	黄	→	赤

③と④から、重いじゅんに、「白→黄→赤」とわかります。

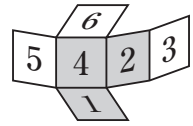
これと②から、重いじゅんに、「白→黄→赤→青」とわかります。

答え (重いじゅんに)
白→黄→赤→青

問題3

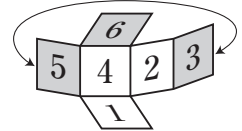
さいころを作る

㉞…右の図のかげをつけたところが
見えている部分ぶぶんですから、



㉞は1です。

㉟…右の図のように、5と3がくっつき、かげをつけたところが
見えている部分ぶぶんですから、㉟は3です。

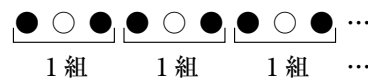


答え ㉞…1 ㉟…3

問題4

黒と白の石

下のように、●○●を1組ひとくみと考えます。



1組がご石3この集まりあつなので、29このご石の中に、3この集まりが、

$$29 \div 3 = 9 \text{ あまり } 2$$

の計算から、9組あり、あまりが2こあることになりました。

あまりの2こは、●○とつづきますから、29こ目の石は白になります。

答え 白

問題5

○×クイズ

4点のあやさんが何問目をまちがえたかしらを調べます。

・1問目とすると、くみさんが1点、かなさんが3点で3人のとく点が合います。

・2問目とすると、くみさんが3点、かなさんが3点で合いません。

・3問目とすると、くみさんが1点、かなさんが1点で合いません。

・4問目とすると、くみさんが3点、かなさんが1点で合いません。

・5問目とすると、くみさんが3点、かなさんが3点で合いません。

ですから、あやさんは1問目をまちがえたことがわかります。

答え

1問目	2問目	3問目	4問目	5問目
○	×	×	○	×

問題6

ガム1ことあめ1こ

ビスケットを㉔, ガムを㉕, あめを㉖とすると,

㉔ + ㉕ + ㉖ = 360……①

㉔ + ㉕ = 280……②

㉔ + ㉖ = 240……③

①と②の式から,

㉖ = 360 - 280 = 80(円)

①と③の式から,

㉕ = 360 - 240 = 120(円)

ですから, ガム1ことあめ1こを組み合わせせた代金は,

120 + 80 = 200(円)

答え 200円

問題7

どんな数が入る?

(1) 右のように, ㉗, ㉘, ㉙

とすると,

㉗は, $4 \times 9 = 36$ です

から, 6

㉘は, $9 \times 3 = 27$ です

から, 7

㉙は, $6 \times 7 = 42$ です

から, それぞれ入ります。

(2) はじめに, アに入る数を考えます。

$3 \times \text{ア}$ で, 一のくらいの数が7になるのは, アが9

のときだけです。

次に,

㉑は, $6 \times 8 = 48$ です

から, 4

㉒は, $8 \times 3 = 24$ です

から, 2

㉓は, $4 \times 7 = 28$ です

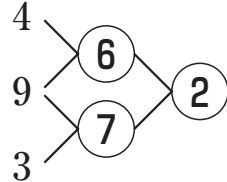
から, 8

㉔は, $2 \times 8 = 16$ です

から, 6

から, それぞれ入ります。

答え (1)



(2) ア…9, イ…8, ウ…4,

エ…2, オ…8, カ…6

問題8

ぼうしとマフラーと手ぶくろ

マフラーをしてスキーをしているサルの絵から,

㉕はマフラー, ㉖はスキー

とわかります。

手ぶくろをしてスケートをしているサルの絵から,

㉗は手ぶくろ, ㉘はスケート

とわかります。

㉙には, ぼうしをかぶってスケートをしているサルの絵が入ります。

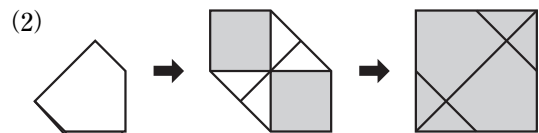
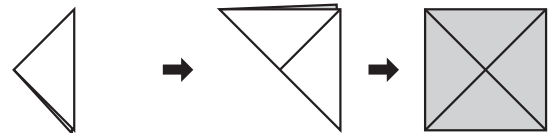
答え ㉕…③, ㉖…①, ㉗…②, ㉘…④,

㉙…⑦

問題9

広げるとどうなる?

(1) おり紙についた線は, 下のようになります。



答え (1) ㉙ (2) ㉘

問題10

しほさんのお姉さん

しほさんの話から, しほさんのお姉さんは, かさを
も
持っていてめがねをかけていないので, ㉕か㉖です。

あゆみさんの話から, あゆみさんのお姉さんはしほ
さんのお姉さんのとなりにいて, マフラーをしています。

㉕と㉖のうち, マフラーをしている人のとなりにいる
のは㉕ですから, ㉕がしほさんのお姉さんです。

答え ㉕

かく 確認 テスト

2

9 級

かい とう よう し
解答用紙

がっこうめい 学校名		がくねん 学年	
---------------	--	------------	--

ふりがな	
なまえ 名前	

得点	
	/100

問題 1	<table style="margin: auto;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>										

問題 1	/10
---------	-----

問題 2	<p>おも (重いじゆんに)</p> <p style="font-size: 2em;">→ → →</p>
---------	---

問題 2	/10
---------	-----

問題 3	<p>あ…</p>	<p>い…</p>
---------	-----------	-----------

問題 3	/10 (5点×2)
---------	---------------

問題 4	
---------	--

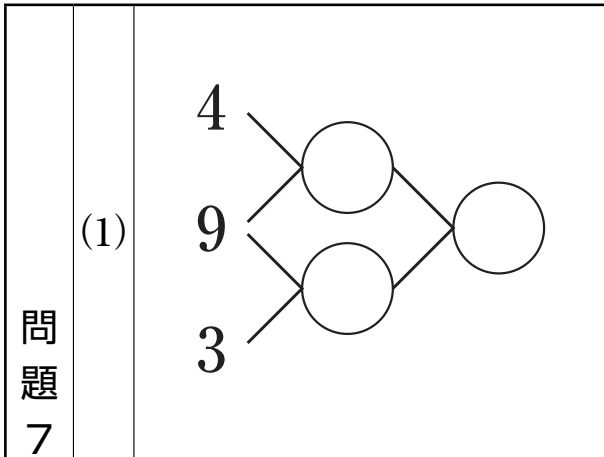
問題 4	/10
---------	-----

問題 5	1 問目	2 問目	3 問目	4 問目	5 問目

問題 5	/10
---------	-----

問題 6	円
---------	---

問題 6	/10
---------	-----



(2)	<p>ア… , イ… , ウ… ,</p> <p>エ… , オ… , カ…</p>
-----	---

問題 7	/10
(5点×2)	

問題 8	<p>あ… , い… , う… ,</p> <p>え… , お…</p>
---------	--------------------------------------

問題 8	/10
(2点×5)	

問題 9	(1)	(2)

問題 9	/10
(5点×2)	

問題 10	
----------	--

問題 10	/10
----------	-----