

## 令和4年度 解答類型

### 解答類型【小学校国語】

◎ … 解答として求める条件を全て満たしている正答

問題番号	解 答 類 型		正答	
1	一	1	1 と解答しているもの	
		2	2 と解答しているもの	◎
		3	3 と解答しているもの	
		4	4 と解答しているもの	
		99	上記以外の解答	
		0	無解答	
	二	1	1 と解答しているもの	
		2	2 と解答しているもの	
		3	3 と解答しているもの	
		4	4 と解答しているもの	◎
		99	上記以外の解答	
		0	無解答	
	三	1	1 と解答しているもの	
		2	2 と解答しているもの	
		3	3 と解答しているもの	◎
		4	4 と解答しているもの	
		99	上記以外の解答	
		0	無解答	
	四	(正答の条件) 次の条件を満たして解答している。 ① 以下の内容を取り上げて書いている。 a 「ごみ拾い」か「花植え」かのどちらかを選んで書いている。 b 選んだアイデアの問題点に対する解決方法を書いている。 ② <b>【話し合いの様子の一部】</b> から言葉や文を取り上げて書いている。 ③ 50字以上、80字以内で書いている。		
		(正答例) ・ ごみ拾いがよいと思います。続けることがむずかしい点については、当番を決めてごみを拾ったり、地いきの方にも呼びかけて協力してもらったりするとよいと思います。(77字) ・ 花植えがよいと思います。花の世話を続けることは大変ですが、公園をはなやかな感じにしたいので、みんなで当番を決めてけい続して世話をすればよいと思います。(75字)		
		1	条件①a、bの両方と、条件②、③を満たしているもの	◎
2		条件①a、bの両方と、条件②は満たしているが、条件③は満たしていないもの		
3	条件①a、bの両方は満たしているが、条件②は満たしていないもの ＊条件③を満たしているかどうかは不問とする。 (例) ・ ごみ拾いがよいと考えました。ごみ拾いを毎日することは自信がありませんが、みんなで順番に声をかけ合ってすればよいと考えます。(61字)			

4	<p>条件①a、②は満たしているが、条件①bは満たしていないもの  *条件③を満たしているかどうかは不問とする。</p> <p>(例)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ごみ拾いがよいと思います。ごみ拾いは続けていくのがむずかしいですが、公園がきれいになれば、たくさんの人が明るい気持ちで遊ぶことができると思います。(73字)</li> </ul>	
5	<p>条件①aは満たしているが、条件①b、②は満たしていないもの  *条件③を満たしているかどうかは不問とする。</p> <p>(例)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>花植えがよいと考えました。夏の暑い時期はとても大変ですが、みんなで一生けん命がんばれば、きっとみんなが喜ぶはずです。(58字)</li> </ul>	
6	<p>条件②は満たしているが、条件①aは満たしていないもの  *条件①b、③を満たしているかどうかは不問とする。</p> <p>(例)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>遊具のペンキぬりがよいと思います。自分たちでできるかどうかは分かりませんが、ペンキをぬり、きれいな遊具にすることで、公園全体の印象もはなやかになると思います。(79字)</li> </ul>	
99	上記以外の解答	
0	無解答	

問題番号	解 答 類 型		正答		
②	一 (1)	1	3・5と解答しているもの（順不同）	◎	
		2	3と解答しているが、5と解答していないもの		
		3	5と解答しているが、3と解答していないもの		
		99	上記以外の解答		
		0	無解答		
	一 (2)	1	1・5と解答しているもの（順不同）	◎	
		2	1と解答しているが、5と解答していないもの		
		3	5と解答しているが、1と解答していないもの		
		99	上記以外の解答		
		0	無解答		
	二	（正答の条件） 次の条件を満たして解答している。 ① この物語から伝わってくることを考えて書いている。 ② 10字以上、30字以内で書いている。			
		（正答例） ・ 夢をもち続ければ、いつかかなえられるということです。（26字） ・ 今を大切にすることが明るい未来につながるということです。（28字） ・ 好きなことをもつ大切さです。（14字）			
		1	条件①、②を満たしているもの		◎
		2	条件①は満たしているが、条件②を満たしていないもの		
		99	上記以外の解答		
	0	無解答			
	三	1	1 と解答しているもの	◎	
		2	2 と解答しているもの		
		3	3 と解答しているもの		
		4	4 と解答しているもの		
99		上記以外の解答			
	0	無解答			

問題番号	解 答 類 型		正答	
3	一	1	1 と解答しているもの	◎
		2	2 と解答しているもの	
		3	3 と解答しているもの	
		4	4 と解答しているもの	
		99	上記以外の解答	
		0	無解答	
	二	(正答の条件) 次の条件を満たして解答している。 ① 【文章2】のよさについて以下のことを書いている。 a 聞いたことや経験したことをもとにしていること b 最後の段落にがんばりたいことを具体的に書いていること c a、b以外のこと ② 【文章2】から言葉や文を取り上げて書いている。 ③ 60字以上、100字以内で書いている。		
		(正答例) <ul style="list-style-type: none"> <li>・ わたしの文章のよさは、今年がんばりたいことを伝えるために、南さんの話や、さいばい委員の活動で反省したことを書いたり、運動委員として進めたい新たな活動を、最後のだん落に具体的に書いたりしたところです。(99字)(解答類型1)</li> <li>・ わたしの文章のよさは、自分の経験したことをもとに書いたところです。五年生の時のさいばい委員会での自分の活動をもとに六年生で取り組みたいことを書くことで、がんばりたいという思いを伝えることができました。(100字)(解答類型4)</li> <li>・ 最後のだん落に「運動が苦手な人にも親んでもらえるように、ルールや道具をくふうしたおに遊びやボールゲームを各学級にしようかしたい」と、一年間でがんばりたいことを具体的に書いたところが文章のよさです。(100字)(解答類型7)</li> <li>・ わたしの文章のよさは、最初のだん落で「この一年間でがんばりたいことは、運動委員としてみんなのことを考えた新たな活動を進めることです」と書くことで、読む人に六年生としての決意を伝えようとしたところです。(100字)(解答類型10)</li> </ul>		
		1	条件①、②、③を満たしているもののうち、条件①については、a、bの両方を書いているもの	◎
		2	条件①、②は満たしているが、条件③は満たしていないもののうち、条件①については、a、bの両方を書いているもの	
3	条件①は満たしているが、条件②は満たしていないもののうち、条件①については、a、bの両方を書いているもの *条件③を満たしているかどうかは不問とする。 (例) <ul style="list-style-type: none"> <li>・ わたしの文章のよいところは、今年がんばろうとしていることをくわしく伝えるために、上級生が話してくれたことや最後のだん落に最初のだん落の内容を具体的に書いているところです。(85字)</li> </ul>			
4	条件①、②、③を満たしているもののうち、条件①については、aを書いているもの	◎		

5	条件①、②は満たしているが、条件③は満たしていないもののうち、条件①については、aを書いているもの	
6	条件①は満たしているが、条件②は満たしていないもののうち、条件①については、aを書いているもの *条件③を満たしているかどうかは不問とする。 (例) ・ この文章のよいところは、自分が聞いたことや委員会で経験したことを書いたところです。自分の経験を書くことで、今年がんばろうとしていることを伝えることができました。(80字)	
7	条件①、②、③を満たしているもののうち、条件①については、bを書いているもの	◎
8	条件①、②は満たしているが、条件③は満たしていないもののうち、条件①については、bを書いているもの	
9	条件①は満たしているが、条件②は満たしていないもののうち、条件①については、bを書いているもの *条件③を満たしているかどうかは不問とする。 (例) ・ わたしの文章のよさは、最後のだん落に今年がんばろうとしていることを具体的に書いているところです。そうすることで、どんな活動をしていきたいのかについて、くわしく伝えることができました。(91字)	
10	条件①、②、③を満たしているもののうち、条件①については、cを書いているもの	◎
11	条件①、②は満たしているが、条件③は満たしていないもののうち、条件①については、cを書いているもの	
12	条件①は満たしているが、条件②は満たしていないもののうち、条件①については、cを書いているもの *条件③を満たしているかどうかは不問とする。 (例) ・ わたしの文章のよさは、読み手に伝えたいことが伝わるように、最初ががんばろうとしていることを書き、次に、なぜがんばろうとしているのか理由を書くという構成にしたところです。(84字)	
13	条件②は満たしているが、条件①は満たしていないもの *条件③を満たしているかどうかは不問とする。 (例) ・ わたしは、運動委員会でみんなのことを考えた新たな活動を進めたいと思っています。運動が苦手な人も親しむことができるように、ルールや道具をくふうした、おに遊びやボールゲームを各学級にしようかと思っています。(100字)	
99	上記以外の解答	
0	無解答	

3	三 ア	1	「録画」と解答しているもの	◎
		2	「録」と解答しているが、「画」と解答していないもの	
		3	「録」と解答していないが、「画」と解答しているもの	
		99	上記以外の解答	
		0	無解答	
	三 イ	1	「反省」と解答しているもの	◎
		2	「反」と解答しているが、「省」と解答していないもの	
		3	「反」と解答していないが、「省」と解答しているもの	
		99	上記以外の解答	
		0	無解答	
	三 ウ	1	「親（しむ）」と解答しているもの	◎
		99	上記以外の解答	
		0	無解答	
	四	1	1 と解答しているもの	
		2	2 と解答しているもの	
		3	3 と解答しているもの	
		4	4 と解答しているもの	◎
		99	上記以外の解答	
		0	無解答	

## 解答類型【小学校算数】

◎…解答として求める条件を全て満たしている正答

○…問題の趣旨に即し必要な条件を満たしている正答

問題番号		解 答 類 型		正答
1	(1)	1	4200 と解答しているもの	◎
		2	420 と解答しているもの	
		3	4020 と解答しているもの	
		4	40200 と解答しているもの	
		5	6000 と解答しているもの	
		6	600 と解答しているもの	
		7	4050 と解答しているもの	
		8	1200 と解答しているもの	
		9	1054 と解答しているもの	
		99	上記以外の解答	
		0	無解答	

問題番号		解 答 類 型		正答
1	(2)	1	42 と解答しているもの	◎
		2	294 と解答しているもの	
		3	類型1, 類型2以外で, 14と21の公倍数を解答しているもの	
		4	7 と解答しているもの	
		5	1 と解答しているもの	
		6	42を含めて14と21の公倍数を複数解答しているもの	
		7	類型1 から類型3以外で, 14の倍数を解答しているもの	
		8	類型1 から類型3以外で, 21の倍数を解答しているもの	
		9	2 と解答しているもの	
			3 と解答しているもの	
		99	上記以外の解答	
		0	無解答	

問題番号		解 答 類 型		正答	
1	(3)	(正答の条件) 次の①, ②の全てを書いている。 ① カップケーキが3列あることを表す言葉と数 ② 1470円を3等分することを表す言葉と数			
		(正答例) ・ 1列のカップケーキが7個ずつ3列あります。3列の値段が1470円なので、1470を3等分すれば1列に並んでいるカップケーキ7個分の値段を求めることができるからです。			
		1	①, ②の全てを書いているもの		◎
		2	①を書いているもの		
		3	②を書いているもの		
		99	上記以外の解答		
0	無解答				

問題番号		解 答 類 型		正答
1	(4)	1	ア と解答しているもの	◎
		2	イ と解答しているもの	
		3	ウ と解答しているもの	
		4	エ と解答しているもの	
		99	上記以外の解答	
		0	無解答	



問題番号		解 答 類 型		正答
2	(1)	1	$\frac{1}{4}$ と解答しているもの	◎
		2	$\frac{25}{100}$ と解答しているもの	◎
		3	類型1、類型2以外で $\frac{1}{4}$ と大きさの等しい分数を解答しているもの	◎
		4	0.25 と解答しているもの	
		5	25% と解答しているもの	
		6	2割5分 と解答しているもの	
		7	4 と解答しているもの	
		99	上記以外の解答	
		0	無解答	

問題番号		解 答 類 型		正答
2	(2)	1	400 と解答しているもの	◎
		2	40 と解答しているもの	
		3	4 と解答しているもの	
		4	0.4 と解答しているもの	
		5	0.04 と解答しているもの	
		6	$\frac{2}{5}$ と解答しているもの (大きさの等しい分数を含む)	
		7	2500 と解答しているもの	
		8	250 と解答しているもの	
		9	25 と解答しているもの	
		10	2.5 と解答しているもの	
		11	940 と解答しているもの	
		99	上記以外の解答	
0	無解答			

問題番号		解 答 類 型		正答
2	(3)	1	<b>1</b> と解答しているもの	
		2	<b>2</b> と解答しているもの	
		3	<b>3</b> と解答しているもの	◎
		99	上記以外の解答	
0	無解答			

問題番号	解 答 類 型		正答																																																																
②	(4)	<p>(正答の条件)</p> <p>次の①、②の全てを書き、答えを600と書いている。</p> <p>① 180mLが30mLの6倍であることを求める式や言葉</p> <p>② 果汁の量が6倍になると飲み物の量も6倍になることを用いて、果汁の量が180 mLのときの飲み物の量を求める式や言葉</p> <hr/> <p>(正答例)</p> <p>・【求め方】</p> <p>果じゅうの量は、<math>180 \div 30 = 6</math>で、6倍になっています。果じゅうの量が6倍になると飲み物の量も6倍になるので、飲み物の量は、<math>100 \times 6 = 600</math>で、600mLになります。</p> <p>【答え】 600 (mL)</p>																																																																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th data-bbox="400 734 831 779">求め方</th> <th data-bbox="831 734 1305 779">答え</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>600 と解答しているもの</td> <td>◎</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>①、②の全てを書いている</td> <td>600 以外を解答しているもの 無解答</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td>600 と解答しているもの</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>①を書いている</td> <td>600 以外を解答しているもの 無解答</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td>600 と解答しているもの</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>②を書いている</td> <td>600 以外を解答しているもの 無解答</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td></td> <td>600 と解答しているもの</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td><math>180 \div 0.3</math>を書いているもの</td> <td>600 以外を解答しているもの 無解答</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td></td> <td>600 と解答しているもの</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td><math>180 \times 0.3</math>を書いているもの</td> <td>600 以外を解答しているもの 無解答</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td></td> <td>600 と解答しているもの</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td><math>180 - (180 \text{以外の果汁の量})</math> を用いた式を書いているもの</td> <td>600 以外を解答しているもの 無解答</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>類型1から類型12以外の解答 無解答</td> <td>600 と解答しているもの</td> <td></td> </tr> <tr> <td>99</td> <td>上記以外の解答</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>無解答</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		求め方	答え		1		600 と解答しているもの	◎	2	①、②の全てを書いている	600 以外を解答しているもの 無解答		3		600 と解答しているもの		4	①を書いている	600 以外を解答しているもの 無解答		5		600 と解答しているもの		6	②を書いている	600 以外を解答しているもの 無解答		7		600 と解答しているもの		8	$180 \div 0.3$ を書いているもの	600 以外を解答しているもの 無解答		9		600 と解答しているもの		10	$180 \times 0.3$ を書いているもの	600 以外を解答しているもの 無解答		11		600 と解答しているもの		12	$180 - (180 \text{以外の果汁の量})$ を用いた式を書いているもの	600 以外を解答しているもの 無解答		13	類型1から類型12以外の解答 無解答	600 と解答しているもの		99	上記以外の解答			0	無解答			
	求め方	答え																																																																	
1		600 と解答しているもの	◎																																																																
2	①、②の全てを書いている	600 以外を解答しているもの 無解答																																																																	
3		600 と解答しているもの																																																																	
4	①を書いている	600 以外を解答しているもの 無解答																																																																	
5		600 と解答しているもの																																																																	
6	②を書いている	600 以外を解答しているもの 無解答																																																																	
7		600 と解答しているもの																																																																	
8	$180 \div 0.3$ を書いているもの	600 以外を解答しているもの 無解答																																																																	
9		600 と解答しているもの																																																																	
10	$180 \times 0.3$ を書いているもの	600 以外を解答しているもの 無解答																																																																	
11		600 と解答しているもの																																																																	
12	$180 - (180 \text{以外の果汁の量})$ を用いた式を書いているもの	600 以外を解答しているもの 無解答																																																																	
13	類型1から類型12以外の解答 無解答	600 と解答しているもの																																																																	
99	上記以外の解答																																																																		
0	無解答																																																																		

問題番号		解 答 類 型		正答	
3	(1)	(注意) 一つの式(総合式)で表されていない式も許容する。			
			式	答え	
		1	$48 - (17 + 13 + 12)$ と解答	6 と解答しているもの	◎
		2	$48 - 17 - 13 - 12$ と解答		◎
		3	$17 + 13 + 12 + \square = 48$ と解答		○
		4	$48 - 17 + 13 + 12$ と解答		
		5	類型1から類型4以外の式 無解答		
		6	類型1の式を解答	6以外を解答しているもの 無解答	
		7	類型2の式を解答		
		8	類型3の式を解答		
		9	類型4の式を解答		
		10	$17 + 13 + 12$ と解答 $17 + 13 + 12 + 48$ と解答		
		11	学級の人数24を用いて解答		
		99	上記以外の解答		
0	無解答				

問題番号		解 答 類 型		正答	
3	(2)	1	<b>2、4</b> と解答しているもの	◎	
		2	<b>1、2</b> と解答しているもの		
		3	<b>2、3</b> と解答しているもの		
		4	<b>1、4</b> と解答しているもの		
		5	<b>3、4</b> と解答しているもの		
		6	<b>1、3</b> と解答しているもの		
		7	<b>2</b> のみを解答しているもの		
		8	<b>4</b> のみを解答しているもの		
		9	<b>1</b> のみを解答しているもの		
		10	<b>3</b> のみを解答しているもの		
		99	上記以外の解答		
		0	無解答		

問題番号		解 答 類 型		正答	
3	(3)		グラフ	遊び	
		1		縄とび と解答しているもの	◎
		2		輪投げ と解答しているもの	
		3		かくれんぼ と解答しているもの	
		4	ウ と解答	なぞなぞ と解答しているもの	
		5		紙飛行機 と解答しているもの	
		6		類型1から類型5以外の解答 無解答	
		7		縄とび と解答しているもの	
		8	ア と解答	輪投げ と解答しているもの	
		9		類型7、類型8以外の解答 無解答	
		10		縄とび と解答しているもの	
		11	イ と解答	縄とび 以外を解答しているもの 無解答	
		99	上記以外の解答		
		0	無解答		

問題番号	解 答 類 型		正答																																																																								
③	(4)	<p>(正答の条件)  次の①、②、③の全てを書き、答えを180と書いている。  ① かくれんぼを希望している1年生のポイント数を求める式や言葉  ② かくれんぼを希望している6年生のポイント数を求める式や言葉  ③ 1年生のポイント数と6年生のポイント数の合計を求める式や言葉</p> <hr/> <p>(正答例)  ・【求め方】  かくれんぼを希望している人数は、1年生が14人、6年生が8人なので、かくれんぼのポイント数は、<math>10 \times 14 + 5 \times 8 = 180</math>で、180ポイントです。  【答え】 180 (ポイント)</p>																																																																									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="344 696 400 741"></th> <th data-bbox="400 696 831 741">求め方</th> <th data-bbox="831 696 1305 741">答え</th> <th data-bbox="1305 696 1383 741"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="344 741 400 775">1</td> <td data-bbox="400 741 831 775"></td> <td data-bbox="831 741 1305 775">180 と解答しているもの</td> <td data-bbox="1305 741 1383 775">◎</td> </tr> <tr> <td data-bbox="344 775 400 808">2</td> <td data-bbox="400 775 831 808">①、②、③の全てを書いている</td> <td data-bbox="831 775 1305 808">計算の順序についてのきまりに従わずに解答しているもの</td> <td data-bbox="1305 775 1383 808"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="344 808 400 842">3</td> <td data-bbox="400 808 831 842"></td> <td data-bbox="831 808 1305 842">類型1、類型2以外の解答 無解答</td> <td data-bbox="1305 808 1383 842"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="344 842 400 875">4</td> <td data-bbox="400 842 831 875"></td> <td data-bbox="831 842 1305 875">180 と解答しているもの</td> <td data-bbox="1305 842 1383 875"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="344 875 400 909">5</td> <td data-bbox="400 875 831 909">①、②を書いている</td> <td data-bbox="831 875 1305 909">180 以外を解答しているもの 無解答</td> <td data-bbox="1305 875 1383 909"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="344 909 400 943">6</td> <td data-bbox="400 909 831 943"></td> <td data-bbox="831 909 1305 943">180 と解答しているもの</td> <td data-bbox="1305 909 1383 943"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="344 943 400 976">7</td> <td data-bbox="400 943 831 976">①、③を書いている</td> <td data-bbox="831 943 1305 976">計算の順序についてのきまりに従わずに解答しているもの</td> <td data-bbox="1305 943 1383 976"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="344 976 400 1010">8</td> <td data-bbox="400 976 831 1010">②、③を書いている</td> <td data-bbox="831 976 1305 1010">類型6、類型7以外の解答 無解答</td> <td data-bbox="1305 976 1383 1010"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="344 1010 400 1043">9</td> <td data-bbox="400 1010 831 1043"></td> <td data-bbox="831 1010 1305 1043">180 と解答しているもの</td> <td data-bbox="1305 1010 1383 1043"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="344 1043 400 1077">10</td> <td data-bbox="400 1043 831 1077">③を書いている</td> <td data-bbox="831 1043 1305 1077">180 以外を解答しているもの 無解答</td> <td data-bbox="1305 1043 1383 1077"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="344 1077 400 1111">11</td> <td data-bbox="400 1077 831 1111">①を書いている</td> <td data-bbox="831 1077 1305 1111">180 と解答しているもの</td> <td data-bbox="1305 1077 1383 1111"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="344 1111 400 1144">12</td> <td data-bbox="400 1111 831 1144">②を書いている</td> <td data-bbox="831 1111 1305 1144">180 以外を解答しているもの 無解答</td> <td data-bbox="1305 1111 1383 1144"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="344 1144 400 1178">13</td> <td data-bbox="400 1144 831 1178"></td> <td data-bbox="831 1144 1305 1178">180 と解答しているもの</td> <td data-bbox="1305 1144 1383 1178"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="344 1178 400 1211">14</td> <td data-bbox="400 1178 831 1211">類型1から類型12以外の解答 無解答</td> <td data-bbox="831 1178 1305 1211">170 と解答しているもの 160 と解答しているもの 150 と解答しているもの 75 と解答しているもの</td> <td data-bbox="1305 1178 1383 1211"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="344 1211 400 1245">15</td> <td data-bbox="400 1211 831 1245"></td> <td data-bbox="831 1211 1305 1245">22 と解答しているもの</td> <td data-bbox="1305 1211 1383 1245"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="344 1245 400 1279">99</td> <td data-bbox="400 1245 831 1279">上記以外の解答</td> <td data-bbox="831 1245 1305 1279"></td> <td data-bbox="1305 1245 1383 1279"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="344 1279 400 1312">0</td> <td data-bbox="400 1279 831 1312">無解答</td> <td data-bbox="831 1279 1305 1312"></td> <td data-bbox="1305 1279 1383 1312"></td> </tr> </tbody> </table>		求め方	答え		1		180 と解答しているもの	◎	2	①、②、③の全てを書いている	計算の順序についてのきまりに従わずに解答しているもの		3		類型1、類型2以外の解答 無解答		4		180 と解答しているもの		5	①、②を書いている	180 以外を解答しているもの 無解答		6		180 と解答しているもの		7	①、③を書いている	計算の順序についてのきまりに従わずに解答しているもの		8	②、③を書いている	類型6、類型7以外の解答 無解答		9		180 と解答しているもの		10	③を書いている	180 以外を解答しているもの 無解答		11	①を書いている	180 と解答しているもの		12	②を書いている	180 以外を解答しているもの 無解答		13		180 と解答しているもの		14	類型1から類型12以外の解答 無解答	170 と解答しているもの 160 と解答しているもの 150 と解答しているもの 75 と解答しているもの		15		22 と解答しているもの		99	上記以外の解答			0	無解答			
	求め方	答え																																																																									
1		180 と解答しているもの	◎																																																																								
2	①、②、③の全てを書いている	計算の順序についてのきまりに従わずに解答しているもの																																																																									
3		類型1、類型2以外の解答 無解答																																																																									
4		180 と解答しているもの																																																																									
5	①、②を書いている	180 以外を解答しているもの 無解答																																																																									
6		180 と解答しているもの																																																																									
7	①、③を書いている	計算の順序についてのきまりに従わずに解答しているもの																																																																									
8	②、③を書いている	類型6、類型7以外の解答 無解答																																																																									
9		180 と解答しているもの																																																																									
10	③を書いている	180 以外を解答しているもの 無解答																																																																									
11	①を書いている	180 と解答しているもの																																																																									
12	②を書いている	180 以外を解答しているもの 無解答																																																																									
13		180 と解答しているもの																																																																									
14	類型1から類型12以外の解答 無解答	170 と解答しているもの 160 と解答しているもの 150 と解答しているもの 75 と解答しているもの																																																																									
15		22 と解答しているもの																																																																									
99	上記以外の解答																																																																										
0	無解答																																																																										

問題番号	解 答 類 型		正答		
4	(1)	(正答の条件) 記号を <b>イ</b> と選び、次の①、②の全てを書いている。 ① 回転する向きである左を表す言葉 ② 回転する角の大きさである $120^\circ$ を表す数や言葉			
		(正答例) ・【記号】 <b>イ</b> 【正しい命令】 左に $120^\circ$ 回転する。			
			記号	正しい命令	
		1		①、②の全てを書いているもの	◎
		2		①について右と書き、②を書いているもの	
		3		②を書いているもの	
		4		①を書き、②について $60^\circ$ と書いているもの	
		5		①について右と書き、②について $60^\circ$ と書いているもの	
		6	<b>イ</b> と解答	類型4、類型5以外で、②について $60^\circ$ と書いているもの	
		7		類型1から類型6以外で、角の大きさについて書いているもの	
		8		長さについて書いているもの	
		9		類型1から類型8以外の解答 無解答	
		10		①、②の全てを書いているもの	
		11		②を書いているもの	
		12	<b>ア</b> と解答	類型10、類型11以外で、角の大きさについて書いているもの	
13		長さについて書いているもの			
14		類型10から類型13以外の解答 無解答			
99	上記以外の解答				
0	無解答				

問題番号		解 答 類 型		正答	
4	(2)		㊦	㊧	◎
		1	3 と解答	5 と解答しているもの	
		2	5 と解答	3 と解答しているもの	
		3	3 と解答	3 と解答しているもの	
		4	5 と解答	5 と解答しているもの	
		5	3 と解答	3、5 以外を解答しているもの 無解答	
		6	3、5 以外の解答 無解答	5 と解答しているもの	
		7	類型5、類型6以外で、90と解答しているもの		
		8	類型5から類型7以外で、8、10、11、13、16と解答しているもの		
		99	上記以外の解答		
		0	無解答		

問題番号		解 答 類 型		正答
4	(3)	1	ア と解答しているもの	◎
		2	イ と解答しているもの	
		3	ウ と解答しているもの	
		4	エ と解答しているもの	
		99	上記以外の解答	
		0	無解答	

問題番号		解 答 類 型		正答
4	(4)	1	<b>1</b> と解答しているもの	◎
		2	<b>2</b> と解答しているもの	
		3	<b>3</b> と解答しているもの	
		4	<b>4</b> と解答しているもの	
		5	<b>5</b> と解答しているもの	
		99	上記以外の解答	
		0	無解答	

## 解答類型【小学校理科】

◎…解答として求める条件を全て満たしている正答

○…問題の趣旨に即し必要な条件を満たしている正答

問題番号	解 答 類 型		正答	
①	(1)	1	<b>1</b> と解答しているもの	◎
		2	<b>2</b> と解答しているもの	
		3	<b>3</b> と解答しているもの	
		4	<b>4</b> と解答しているもの	
		99	上記以外の解答	
		0	無解答	

問題番号	解 答 類 型		正答	
①	(2)	(正答の条件) 次の①、②の全てを記述している。 ① 対象がナナホシテントウであることを示す趣旨で解答しているもの ② 育ち方が、卵、幼虫、蛹、成虫の順であることを示す趣旨で解答しているもの (正答例) ・ ナナホシテントウの育ち方は、たまご、幼虫、さなぎ、成虫の順である。		◎
		1	①、②の全てを記述しているもの	
		2	②のみを記述しているもの	
		3	①と、育ち方の順に蛹を示す記述があり、育ち方の順の一部分のみや、誤った育ち方の順になることを示す内容で記述しているもの	
		4	育ち方の順に蛹を示す記述があり、育ち方の順の一部分のみや、誤った育ち方の順になることを示す内容で記述しているもの	
		5	①と、育ち方の順に蛹を示す記述がなく、育ち方の順の一部分のみや、誤った育ち方の順になることを示す内容で記述しているもの	
		6	育ち方の順に蛹を示す記述がなく、育ち方の順の一部分のみや、誤った育ち方の順になることを示す内容で記述しているもの	
		99	上記以外の解答	
		0	無解答	

問題番号	解 答 類 型		正答	
①	(3)	1	<b>1</b> と解答しているもの	◎
		2	<b>2</b> と解答しているもの	
		3	<b>3</b> と解答しているもの	
		4	<b>4</b> と解答しているもの	
		99	上記以外の解答	
0	無解答			



問題番号		解 答 類 型			正答
1	(4)	1	1	と解答しているもの	◎
		2	2	と解答しているもの	
		3	3	と解答しているもの	
		4	4	と解答しているもの	
		99	上記以外の解答		
		0	無解答		

問題番号		解 答 類 型			正答
1	(5)	1	1	と解答しているもの	◎
		2	2	と解答しているもの	
		3	3	と解答しているもの	
		4	4	と解答しているもの	
		99	上記以外の解答		
		0	無解答		

問題番号		解 答 類 型			正答
2	(1)	1	メスシリンダー	と解答しているもの	◎
		2	ビーカー	と解答しているもの	
		3	計量カップ	と解答しているもの	
		4	試験管	と解答しているもの	
		5	フラスコ	と解答しているもの	
		99	上記以外の解答		
		0	無解答		

問題番号		解 答 類 型			正答
2	(2)	1	1	と解答しているもの	◎
		2	2	と解答しているもの	
		3	3	と解答しているもの	
		4	4	と解答しているもの	
		99	上記以外の解答		
		0	無解答		

問題番号		解 答 類 型		正答
2	(3)	1	1、6 と解答しているもの	◎
		2	1、7 と解答しているもの	
		3	2、6 と解答しているもの	
		4	2、7 と解答しているもの	
		5	1、5 と解答しているもの	
		6	1、8 と解答しているもの	
		7	3、6 と解答しているもの	
		8	4、6 と解答しているもの	
		9	2、5 と解答しているもの	
		10	2、8 と解答しているもの	
		11	3、7 と解答しているもの	
		12	4、7 と解答しているもの	
		13	3、5 と解答しているもの	
			3、8 と解答しているもの	
		14	4、5 と解答しているもの	
			4、8 と解答しているもの	
		15	1 のみを解答しているもの	
16	6 のみを解答しているもの			
99	上記以外の解答			
0	無解答			

問題番号	解 答 類 型		正答
②	(4)	(正答の条件) 砂糖水以外の水溶液を凍らせた物が、水（紅茶）などの液体に、沈む（浮く）のかどうかを問うことを示す趣旨で解答しているもの ※本設問は、示された自然の事物・現象を他者の気付きの視点で分析して、解釈し、自分の考えをもつことを出題の趣旨としている。そのため、児童の解答に含まれる液体については、それを水溶液として広く許容する。	
		(正答例) ・ ほかの水よう液をこおらせた物は、水にしずむのだろうか。（解答類型1） ・ ミョウバンをとかした水よう液をこおらせた物は、水にしずむのだろうか。（解答類型2）	
		1 正答の条件を満たして記述しているもの	◎
		2 正答の条件を満たしているが、凍らせる水溶液の具体的な溶質の名前を挙げて記述しているもの	◎
		3 正答の条件を満たしているが、「調べよう」、「やってみよう」、「試してみよう」など、行為を目的とする内容で記述しているもの (正答例) ・ ミョウバンをとかした水よう液をこおらせた物は、水にしずむのか試してみよう。	○
		4 水溶液を凍らせた物を対象として、「どうなるだろう」など、明確ではない変化を問う内容で記述しているもの	
		5 水溶液を凍らせた物を対象として、具体的な問題を示さずに、「調べよう」、「やってみよう」、「試してみよう」など、行為を目的とする内容で記述しているもの	
		6 水溶液を凍らせた物を対象として、液体に沈む（浮く）現象自体を問うことを示す内容で記述しているもの	
		7 水溶液を凍らせていない物を対象として、液体に沈む（浮く）のかどうかを問うことを示す内容で記述しているもの	
		8 砂糖水を凍らせた物を対象として、液体に沈む（浮く）のかどうかを問うことを示す内容で記述しているもの	
		9 水溶液を凍らせた物を対象として、液体に沈む（浮く）ことを断定、あるいは、推量している内容で記述しているもの	
99 上記以外の解答			
0 無解答			

問題番号	解 答 類 型		正答
③	(1)	1 <b>1</b> と解答しているもの	
		2 <b>2</b> と解答しているもの	
		3 <b>3</b> と解答しているもの	◎
		4 <b>4</b> と解答しているもの	
		99 上記以外の解答	
		0 無解答	

問題番号	解 答 類 型		正答	
3	(2)	1	1 と解答しているもの	◎
		2	2 と解答しているもの	
		3	3 と解答しているもの	
		4	4 と解答しているもの	
		99	上記以外の解答	
		0	無解答	

問題番号	解 答 類 型		正答	
3	(3)	(正答の条件) 次の「①か②」、または、①と②のいずれかを解答している。 ① 「鏡の向き」など、鏡を対象として、太陽の位置が変わっても鏡で反射させた光が缶に同じように当たり続けるよう、向きや位置などの変更点を示す趣旨で解答しているもの ② 「かんの位置」など、缶を対象として、太陽の位置が変わっても鏡で反射させた光が缶に同じように当たり続けるよう、位置などの変更点を示す趣旨で解答しているもの ~~~~~ (正答例) <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 鏡の向きか、かんの位置 (解答類型 1)</li> <li>・ 鏡の向き (解答類型 2)</li> <li>・ かんの位置 (解答類型 3)</li> </ul>		
		1	①か②を行うことを示す内容で解答しているもの	◎
		2	①のみを解答しているもの	◎
		3	②のみを解答しているもの	◎
		4	①、②を同時に行うことを示す内容で解答しているもの (正答例) <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 鏡の向きとかんの位置</li> </ul>	○
		5	「①か②」、または、①と②のいずれかについて対象のみを解答しているもの	
		6	「①か②」、または、①と②のいずれかについて変更点のみを解答しているもの	
		7	「鏡」や「かん」を対象として、それぞれ①と②以外の変更点を示す内容で解答しているもの	
		8	「鏡」や「かん」以外の実験で使われている物を対象として、変更点を示す内容で解答しているもの	
		9	「鏡」や「かん」以外の実験で使われている対象のみを解答しているもの	
		99	上記以外の解答	
		0	無解答	

問題番号	解 答 類 型		正答
③	(4)	(正答の条件) 次の①、②、③、④の全てを記述している。 ① 「黒色のかん」、「黒以外のかん」など、結果のうち、黒色の缶、または、それ以外の缶の色について言及する趣旨で解答しているもの ② 「40分後には」、「最後には」など、結果のうち、時間について言及する趣旨で解答しているもの ③ 「28℃」、「32℃」など、結果のうち、缶の水の温度について言及する趣旨で解答しているもの ④ 「ほかの色のかんの水の温度よりも高い」、「一番水の温度が高い」など、缶の水の温度を比較することを示す趣旨で解答しているもの	
		(正答例) ・ 黒色のかんの水の温度は、40分後には 32℃ で、ほかの色のかんの水の温度よりも高いから。	
		1 ①、②、③、④の全てを記述しているもの	◎
		2 ①、②、④を記述しているもの (正答例) ・ 黒色のかんの水の温度は、40分後、ほかの色のかんの水の温度より高かったから。	○
		3 ①、③、④を記述しているもの (正答例) ・ 黒色のかんの水の温度は32℃で、ほかの色のかんの水の温度より高かったから。	○
		4 ①、②、③を記述しているもの	
		5 ①、②、または、①、③を記述しているもの	
		6 ①、④を記述しているもの	
		7 ②、③、④、または、②と③のいずれかと④を記述しているもの	
		8 ②、③、または、②と③のいずれかを記述しているもの	
		9 ①、②、③、④の条件に当てはまらず、結果のみを示す内容で記述しているもの	
10 結果を用いず、原因を示す内容で記述しているもの			
99 上記以外の解答			
0 無解答			

問題番号	解 答 類 型		正答
④	(1)	1 <b>1</b> と解答しているもの	
		2 <b>2</b> と解答しているもの	◎
		3 <b>3</b> と解答しているもの	
		4 <b>4</b> と解答しているもの	
		99 上記以外の解答	
		0 無解答	

問題番号		解 答 類 型		正答
4	(2)	1	1 と解答しているもの	◎
		2	2 と解答しているもの	
		3	3 と解答しているもの	
		4	4 と解答しているもの	
		99	上記以外の解答	
		0	無解答	

問題番号		解 答 類 型		正答	
4	(3)	1	ア、ウ と解答しているもの	◎	
		2	アとウのいずれかで解答しているもの		○
		3	ア、ウ、オ、キ と解答しているもの ア、ウ、オ と解答しているもの ア、ウ、キ と解答しているもの ア、オ、キ と解答しているもの ウ、オ、キ と解答しているもの ア、オ と解答しているもの ア、キ と解答しているもの ウ、オ と解答しているもの ウ、キ と解答しているもの		
		4	オ、キ または、オとキのいずれかで解答しているもの		
		5	イ、エ または、イとエのいずれかで解答しているもの		
		99	上記以外の解答		
		0	無解答		

問題番号		解 答 類 型		正答	
4	(4)	1	水蒸気 と解答しているもの	◎	
		2	水蒸気という言葉は用いていないが、蒸発という言葉を用いて解答しているもの (正答例) ・ 水が蒸発したもの		○
		3	水蒸気という言葉は用いていないが、気体に変化した物という内容で解答しているもの (正答例) ・ 水が気体になったもの		
		4	蒸気 と解答しているもの		
		5	湯気 と解答しているもの		
		6	水蒸気以外の空気の成分である気体と解答しているもの		
		99	上記以外の解答		
		0	無解答		