

小学3年算数マスター改訂版(上)

章	番号	内容	日付	時間	点数	合否	ページ	解答
1	1	たし算のふくしゅう	/	/30分	点		3	83
	2	ひき算のふくしゅう	/	/30分	点		4	84
	3	かけ算のふくしゅう	/	/30分	点		5	85
	4	2年のふくしゅう	/	/30分	点		6	86
2	5	かけ算①	/	/30分	点		7	87
	6	かけ算②	/	/30分	点		8	88
	7	かけ算③	/	/30分	点		9	89
	8	かけ算④	/	/30分	点		10	90
3	9	時こく①	/	/30分	点		11	91
	10	時こく②	/	/30分	点		12	92
	11	時間①	/	/30分	点		13	93
	12	時間②	/	/30分	点		14	94
4	13	わり算①	/	/30分	点		15	95
	14	わり算②	/	/30分	点		16	96
	15	わり算③	/	/30分	点		17	97
	16	わり算④	/	/30分	点		18	98
5	17	たし算の筆算①	/	/30分	点		19	99
	18	たし算の筆算②	/	/30分	点		20	100
	19	ひき算の筆算①	/	/30分	点		21	101
	20	ひき算の筆算②	/	/30分	点		22	102
6	21	長さ①	/	/30分	点		23	103
	22	長さ②	/	/30分	点		24	104
	23	長さ③	/	/30分	点		25	105
	24	長さ④	/	/30分	点		26	106
7	25	暗算①	/	/30分	点		27	107
	26	あまりのあるわり算①	/	/30分	点		28	108
	27	あまりのあるわり算②	/	/30分	点		29	109
	28	あまりのあるわり算③	/	/30分	点		30	110
8	29	10000より大きい数①	/	/30分	点		31	111
	30	10000より大きい数②	/	/30分	点		32	112
	31	10000より大きい数③	/	/30分	点		33	113
	32	10000より大きい数④	/	/30分	点		34	114
9	33	かけ算の筆算①	/	/30分	点		35	115
	34	かけ算の筆算②	/	/30分	点		36	116
	35	かけ算の筆算③	/	/30分	点		37	117
	36	かけ算の筆算④	/	/30分	点		38	118
10	37	2～3章のまとめ	/	/30分	点		39	119
	38	4～5章のまとめ	/	/30分	点		40	120
	39	6～7章のまとめ	/	/30分	点		41	121
	40	8～9章のまとめ	/	/30分	点		42	122

小学3年算数マスター改訂版(下)

章	番号	内容	日付	時間	点数	合否	ページ	解答
11	41	大きい数のわり算①	/	/30分	点		43	123
	42	大きい数のわり算②	/	/30分	点		44	124
	43	わり算のまとめ	/	/30分	点		45	125
	44	そろばん	/	/30分	点		46	126
12	45	円と球①	/	/30分	点		47	127
	46	円と球②	/	/30分	点		48	128
	47	重さ①	/	/30分	点		49	129
	48	重さ②	/	/30分	点		50	130
13	49	小数①	/	/30分	点		51	131
	50	小数②	/	/30分	点		52	132
	51	小数③	/	/30分	点		53	133
	52	小数④	/	/30分	点		54	134
14	53	分数①	/	/30分	点		55	135
	54	分数②	/	/30分	点		56	136
	55	分数③	/	/30分	点		57	137
	56	分数④	/	/30分	点		58	138
15	57	□を使った式①	/	/30分	点		59	139
	58	□を使った式②	/	/30分	点		60	140
	59	□を使った式③	/	/30分	点		61	141
	60	□を使った式④	/	/30分	点		62	142
16	61	2けたのかけ算の筆算①	/	/30分	点		63	143
	62	2けたのかけ算の筆算②	/	/30分	点		64	144
	63	2けたのかけ算の筆算③	/	/30分	点		65	145
	64	暗算②	/	/30分	点		66	146
17	65	三角形と角①	/	/30分	点		67	147
	66	三角形と角②	/	/30分	点		68	148
	67	三角形と角③	/	/30分	点		69	149
	68	三角形と角④	/	/30分	点		70	150
18	69	ぼうグラフと表①	/	/30分	点		71	151
	70	ぼうグラフと表②	/	/30分	点		72	152
	71	ぼうグラフと表③	/	/30分	点		73	153
	72	ぼうグラフと表④	/	/30分	点		74	154
19	73	11～12章のまとめ	/	/30分	点		75	155
	74	13～14章のまとめ	/	/30分	点		76	156
	75	15～16章のまとめ	/	/30分	点		77	157
	76	17～18章のまとめ	/	/30分	点		78	158
20	77	3年のふくしゅう①	/	/30分	点		79	159
	78	3年のふくしゅう②	/	/30分	点		80	160
	79	3年のふくしゅう③	/	/30分	点		81	161
	80	3年のふくしゅう④	/	/30分	点		82	162

13 わり算①

章
4

制限時間
30分

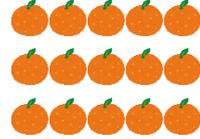
合格点
80点

点

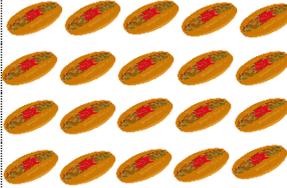
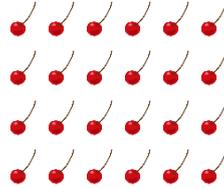
15このあめを、同じ数ずつ5人で分けると、1人分は3こになります。

このことを式で $15 \div 5 = 3$ と書き、「15わる5は3」と読みます。このような計算をわり算といいます。

3人で分けると1人分が何こになるか、式を書いて答えましょう。(5点×4問=20点)

<p>①</p> 	<p>②</p> 	<p>③</p> 	<p>④</p> 
--	--	---	--

4人で分けると1人分が何こになるか、式を書いて答えましょう。(5点×4問=20点)

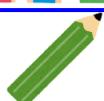
<p>①</p> 	<p>②</p> 	<p>③</p> 	<p>④</p> 
--	--	---	--

わり算の答えはかけ算で考えます。例) $35 \div 7 = \square$ の答えは、 $\square \times 7 = 35$ にあてはまる数で、5になります。

□にあてはまる数を書きましょう。(6点×5問=30点)

<p>① $32 \div 8 = \square$ の答えは、$\square \times \square = 32$ にあてはまる数なので、$32 \div 8 = \square$ になります。</p>
<p>② $18 \div 3 = \square$ の答えは、$\square \times \square = 18$ にあてはまる数なので、$18 \div 3 = \square$ になります。</p>
<p>③ $14 \div 7 = \square$ の答えは、$\square \times \square = 14$ にあてはまる数なので、$14 \div 7 = \square$ になります。</p>
<p>④ $40 \div 5 = \square$ の答えは、$\square \times \square = 40$ にあてはまる数なので、$40 \div 5 = \square$ になります。</p>
<p>⑤ $27 \div 3 = \square$ の答えは、$\square \times \square = 27$ にあてはまる数なので、$27 \div 3 = \square$ になります。</p>

問題に答えましょう。(6点×5問=30点)

<p>① 15さつのノートを、同じ数ずつ5人で分けます。 1人分は何さつになりますか。</p>	
<p>② 32人の子どもを、同じ人数ずつ8つのはんに分けます。 1つのはんは何人になりますか。</p>	
<p>③ 30本のえんぴつを、同じ数ずつ6人で分けます。 1人分は何本になりますか。</p>	
<p>④ 40このあめを、同じ数ずつ5人で分けます。 1人分は何こになりますか。</p>	
<p>⑤ 28このケーキを、同じ数ずつ7つの箱に入れます。 1つの箱に、ケーキは何こ入りますか。</p>	

14 わり算②

章
4

制限時間
30分

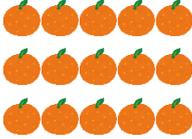
合格点
80点

点

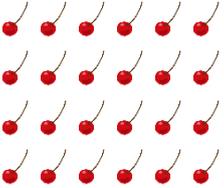
$8 \div 2 = 4$ のようなわり算で、÷の前の8をわられる数、÷の後の2をわる数といいます。

21このあめを、3人で分ける場合も、1人に3こずつ分ける場合も、 $21 \div 3 = 7$ というわり算で計算します。

1人に3こずつに分けると、何人に分けられるか、式を書いて答えましょう。(5点×4問=20点)

① 	② 	③ 	④ 
---	---	--	---

1りに4こずつに分けると、何人に分けられるか、式を書いて答えましょう。(5点×4問=20点)

① 	② 	③ 	④ 
---	---	--	---

$15 \div 3$ で、答えが15になる3のだんの九九は $3 \times 5 = 15$ なので、 $15 \div 3 = 5$ になります。

□にあてはまる数を書きましょう。(6点×5問=30点)

① $14 \div 2$ で、答えが14になる□のだんの九九は□×□=14なので、 $14 \div 2 = \square$ になります。
② $30 \div 6$ で、答えが30になる□のだんの九九は□×□=30なので、 $30 \div 6 = \square$ になります。
③ $72 \div 8$ で、答えが72になる□のだんの九九は□×□=72なので、 $72 \div 8 = \square$ になります。
④ $28 \div 7$ で、答えが28になる□のだんの九九は□×□=28なので、 $28 \div 7 = \square$ になります。
⑤ $25 \div 5$ で、答えが25になる□のだんの九九は□×□=25なので、 $25 \div 5 = \square$ になります。

問題に答えましょう。(6点×5問=30点)

① 18まいのチョコレートを、1人に2まいずつ分けます。 何人に分けられますか。	
② 24本のジュースを、1人に3本ずつ分けます。 何人に分けられますか。	
③ 42さつのノートを、6さつずつたばにします。 何たばできますか。	
④ 30このあめを、1つのふくろに5こずつ入れます。 ふくろはいくつ入りますか。	
⑤ 40cmのひもを、8cmずつに切ります。 ひもは何本できますか。	

<h1>15 わり算③</h1>	章 4	制限時間 30分	合格点 80点	点
------------------	--------	-------------	------------	---

何倍かをもとめるときは、**わり算**を使います。
 男子が12人、女子が4人で、男子が女子の何倍かをもとめるとき、 $12 \div 4 = 3$ で3倍が答えになります。

問題に答えましょう。(5点×6問=30点)

① 40は8の何倍ですか。	② 28は7の何倍ですか。	③ 14は2の何倍ですか。
④ 36は4の何倍ですか。	⑤ 24は3の何倍ですか。	⑥ 81は9の何倍ですか。

問題に答えましょう。(5点×5問=25点)

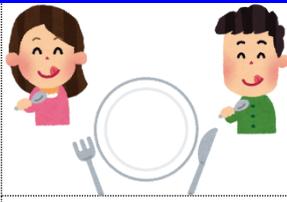
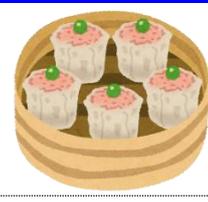
① おばあさんは63才、かずお君は9才です。 おばあさんの年は、かずお君の年の何倍ですか。	
② なわとびで、兄は48回、弟は6回とびました。 兄は弟の何倍とびましたか。	
③ チョコレートは54g、ビスケットは9gです。 チョコレートの重さは、ビスケットの重さの何倍ですか。	
④ お父さんの年は36才で、さきさんの年の9倍です。 さきさんは何才ですか。	
⑤ はがきの数は15まいで、切手の数の3倍です。 切手は何まいですか。	

わり算をしましょう。(1点×45問=45点)

① $20 \div 4$	② $6 \div 2$	③ $49 \div 7$	④ $30 \div 5$	⑤ $24 \div 4$
⑥ $72 \div 9$	⑦ $64 \div 8$	⑧ $27 \div 3$	⑨ $12 \div 6$	⑩ $25 \div 5$
⑪ $18 \div 3$	⑫ $45 \div 5$	⑬ $24 \div 8$	⑭ $8 \div 2$	⑮ $32 \div 4$
⑯ $16 \div 4$	⑰ $35 \div 7$	⑱ $24 \div 6$	⑲ $18 \div 9$	⑳ $18 \div 2$
㉑ $54 \div 6$	㉒ $12 \div 3$	㉓ $56 \div 8$	㉔ $21 \div 7$	㉕ $40 \div 5$
㉖ $27 \div 9$	㉗ $12 \div 2$	㉘ $63 \div 9$	㉙ $8 \div 4$	㉚ $21 \div 3$
㉛ $18 \div 6$	㉜ $32 \div 8$	㉝ $36 \div 6$	㉞ $10 \div 2$	㉟ $45 \div 9$
㊱ $9 \div 3$	㊲ $15 \div 5$	㊳ $42 \div 7$	㊴ $72 \div 8$	㊵ $28 \div 4$
㊶ $4 \div 2$	㊷ $35 \div 5$	㊸ $56 \div 7$	㊹ $30 \div 6$	㊺ $20 \div 5$

わる数かずやわられる数かずが0のとき、答えは0になります。例) $0 \div 5 = 0$ 、 $8 \div 0 = 0$
 わる数かずが1のとき、答えはわられる数かずと同じになります。例) $5 \div 1 = 5$ 、 $9 \div 1 = 9$
 わる数かずとわられる数かずが同じとき、答えは1になります。例) $6 \div 6 = 1$ 、 $9 \div 9 = 1$

式しきを書いて答えこたましょう。(5点×4問=20点)

<p>①  0このコロッケを 2人で食べます。 1人分は何こですか。</p>	<p>②  5このシューマイを 0人で分けます。 1人分は何こですか。</p>
<p>③  3このハンバーグを 1人で食べます。 1人分は何こですか。</p>	<p>④  4このケーキを 4人で分けます。 1人分は何こですか。</p>

わり算わりざんをしましょう。(2点×30問=60点)

① $1 \div 0$	② $2 \div 0$	③ $3 \div 0$	④ $4 \div 0$	⑤ $5 \div 0$
⑥ $0 \div 6$	⑦ $0 \div 7$	⑧ $0 \div 8$	⑨ $0 \div 9$	⑩ $0 \div 0$
⑪ $1 \div 1$	⑫ $2 \div 1$	⑬ $3 \div 1$	⑭ $4 \div 1$	⑮ $5 \div 1$
⑯ $6 \div 1$	⑰ $7 \div 1$	⑱ $8 \div 1$	⑲ $9 \div 1$	⑳ $0 \div 1$
㉑ $1 \div 1$	㉒ $2 \div 2$	㉓ $3 \div 3$	㉔ $4 \div 4$	㉕ $5 \div 5$
㉖ $6 \div 6$	㉗ $7 \div 7$	㉘ $8 \div 8$	㉙ $9 \div 9$	㉚ $0 \div 0$

問題もんだいに答えこたましょう。(4点×5問=20点)

<p>① 0このアイスクリームを4人で分けます。 1人分は何こですか。</p>	
<p>② 8まいの切手<small>きって</small>を0人で分けます。 1人分は何まいですか。</p>	
<p>③ 2この肉まん<small>にくまん</small>を1人で食べます。 1人分は何こですか。</p>	
<p>④ 7このたいやきを7人で分けます。 1人分は何こですか。</p>	
<p>⑤ 3このハンバーガーを3人で分けます。 1人分は何こですか。</p>	

33 かけ算の筆算①

章
9

制限時間
30分

合格点
80点

点

何十のかけ算は、10のまとまりで考えます。7×40は、7×4×10と考えると280になります。
 何百のかけ算は、100のまとまりで考えます。7×400は、7×4×100と考えると2800になります。

かけ算をしましょう。(2点×16問=32点)

①	9×60	②	3×30	③	8×60	④	4×90
⑤	30×9	⑥	40×9	⑦	80×5	⑧	20×7
⑨	6×200	⑩	9×300	⑪	3×500	⑫	8×800
⑬	300×8	⑭	400×5	⑮	800×7	⑯	900×9

問題に答えましょう。(2点×4問=8点)

①	6まい切りの食パンが40袋あります。 食パンはぜんぶで何まいですか。	
②	五十円玉が7まいあります。 ぜんぶで何円ですか。	
③	毎日8こずつ漢字をれんしゅうします。 200日で何この漢字をれんしゅうできますか。	
④	五百円玉が9まいあります。 ぜんぶで何円ですか。	

23×2の筆算は、3×2=6と20×2=40を合わせて46になります。
 27×3の筆算は、7×3=21と20×3=60を合わせて81になります。

かけ算をしましょう。(3点×20問=60点)

①	$\begin{array}{r} 32 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	②	$\begin{array}{r} 41 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	③	$\begin{array}{r} 32 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	④	$\begin{array}{r} 23 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	⑤	$\begin{array}{r} 14 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$
⑥	$\begin{array}{r} 21 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	⑦	$\begin{array}{r} 12 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	⑧	$\begin{array}{r} 13 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	⑨	$\begin{array}{r} 34 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	⑩	$\begin{array}{r} 40 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$
⑪	$\begin{array}{r} 37 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	⑫	$\begin{array}{r} 16 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	⑬	$\begin{array}{r} 25 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	⑭	$\begin{array}{r} 19 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	⑮	$\begin{array}{r} 14 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$
⑯	$\begin{array}{r} 17 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	⑰	$\begin{array}{r} 15 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	⑱	$\begin{array}{r} 38 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	⑲	$\begin{array}{r} 16 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	⑳	$\begin{array}{r} 48 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$

34 かけ算の筆算②

章
9

制限時間
30分

合格点
80点

点

38×7の筆算は、8×7=56と30×7=210を合わせて266になります。

76×8の筆算は、6×8=48と70×8=560を合わせて608になります。

かけ算をしましょう。(3点×30問=90点)

①	$\begin{array}{r} 62 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	②	$\begin{array}{r} 93 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	③	$\begin{array}{r} 71 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	④	$\begin{array}{r} 83 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	⑤	$\begin{array}{r} 50 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$
⑥	$\begin{array}{r} 69 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	⑦	$\begin{array}{r} 58 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	⑧	$\begin{array}{r} 34 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	⑨	$\begin{array}{r} 45 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	⑩	$\begin{array}{r} 54 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$
⑪	$\begin{array}{r} 36 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	⑫	$\begin{array}{r} 87 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	⑬	$\begin{array}{r} 99 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	⑭	$\begin{array}{r} 32 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	⑮	$\begin{array}{r} 48 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$
⑯	$\begin{array}{r} 59 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	⑰	$\begin{array}{r} 38 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	⑱	$\begin{array}{r} 48 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	⑲	$\begin{array}{r} 29 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	⑳	$\begin{array}{r} 26 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$
㉑	$\begin{array}{r} 79 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	㉒	$\begin{array}{r} 37 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	㉓	$\begin{array}{r} 23 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	㉔	$\begin{array}{r} 34 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	㉕	$\begin{array}{r} 64 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$
㉖	$\begin{array}{r} 79 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	㉗	$\begin{array}{r} 25 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	㉘	$\begin{array}{r} 35 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	㉙	$\begin{array}{r} 72 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	㉚	$\begin{array}{r} 28 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$

筆算で計算しましょう。(2点×5問=10点)

例	1辺の長さが32cmの正方形のまわりの長さは何cmですか。 	$\begin{array}{r} 32 \\ \times 4 \\ \hline 128 \end{array}$	①	1台に42人乗れるバス3台で何人乗れますか。 
②	35人にペンを5本ずつくばると何本ひつようですか。 		③	1さつ98円のノートを4さつ買うと何円ですか。 
④	1組29人で4組まであります。ぜんぶで何人いますか。 		⑤	58gのボールが9こあります。ぜんぶで何gですか。 

35 かけ算の筆算③

章
9

制限時間
30分

合格点
80点

点

234×2の筆算は、4×2=8と30×2=60と200×2=400を合わせて468になります。

574×8の筆算は、4×8=32と70×8=560と500×8=4000を合わせて4592になります。

かけ算をしましょう。(3点×30問=90点)

①	1 4 3 × 2	②	2 1 2 × 4	③	2 3 1 × 3	④	2 1 0 × 4	⑤	1 1 0 × 5
⑥	6 2 4 × 2	⑦	4 1 3 × 3	⑧	8 2 1 × 4	⑨	9 1 3 × 2	⑩	5 1 1 × 5
⑪	7 3 2 × 3	⑫	5 1 2 × 4	⑬	6 1 0 × 5	⑭	9 1 3 × 3	⑮	7 2 3 × 2
⑯	8 3 1 × 4	⑰	9 7 3 × 2	⑱	5 8 3 × 3	⑲	6 9 2 × 2	⑳	5 6 2 × 4
㉑	2 9 7 × 6	㉒	9 3 5 × 5	㉓	3 8 2 × 7	㉔	8 5 3 × 8	㉕	9 8 7 × 9
㉖	4 7 9 × 4	㉗	6 5 8 × 7	㉘	6 9 9 × 9	㉙	7 6 5 × 8	㉚	3 6 9 × 6

筆算で計算しましょう。(2点×5問=10点)

例	1 ぱい423円の牛どんは 2 はいで何円ですか。 846円	4 2 3 × 2 8 4 6	①	121円のおかしを4袋買うと 何円になりますか。	
②	1本350mLのジュースを 5本分合わせると何mLですか。		③	1年は365日です。 3年は何日ですか。	
④	1本275cmのロープを 9本合わせると何cmですか。		⑤	198g入りのウィンナーの袋を 8袋分合わせると何gですか。	

36 かけ算の筆算④

章
9

制限時間
30分

合格点
80点

点

じゅう くらい ざん
十の位が0のかけ算は、0にきをつけて計算しましょう。

かけ算をしましょう。(3点×15問=45点)

①	$\begin{array}{r} 403 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	②	$\begin{array}{r} 802 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	③	$\begin{array}{r} 703 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	④	$\begin{array}{r} 903 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	⑤	$\begin{array}{r} 501 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$
⑥	$\begin{array}{r} 503 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	⑦	$\begin{array}{r} 704 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	⑧	$\begin{array}{r} 805 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	⑨	$\begin{array}{r} 209 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	⑩	$\begin{array}{r} 906 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$
⑪	$\begin{array}{r} 402 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	⑫	$\begin{array}{r} 206 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	⑬	$\begin{array}{r} 804 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	⑭	$\begin{array}{r} 608 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	⑮	$\begin{array}{r} 402 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$

ひっさん けいさん
筆算で計算しましょう。(3点×2問=6点)

①	108gのボールが6こあります。 ぜんぶで何gですか。		②	308円のコップを5こ買うと 何円になりますか。	
---	--------------------------------	---	---	-----------------------------	---

3つの数のかけ算は、**小さい数を先にかけての方が計算しやすい**です。例) $128 \times 5 \times 2 = 128 \times 10 = 1280$

かけ算をしましょう。(4点×6問=24点)

①	$90 \times 2 \times 3$	②	$70 \times 3 \times 3$
③	$50 \times 6 \times 5$	④	$60 \times 5 \times 8$
⑤	$287 \times 2 \times 5$	⑥	$603 \times 5 \times 2$

もんだい こた
問題に答えましょう。(5点×5問=25点)

①	1こ90円のおかしが1箱に5こ入っています。 4箱買うと何円ですか。	
②	1人8まいずつ5人で毎日おり紙をおります。 30日間で何まいおることができますか。	
③	1まい5間のドリルを2まいずつ毎日進めます。 365日で何問進められますか。	
④	15cmのリボンを1人に4本ずつつくばります。 5人にくばるには何cmひつようですか。	
⑤	108円のノートを1人に4さつずつつくばります。 5人にくばるには何さつひつようですか。	

49 小数①

章
13

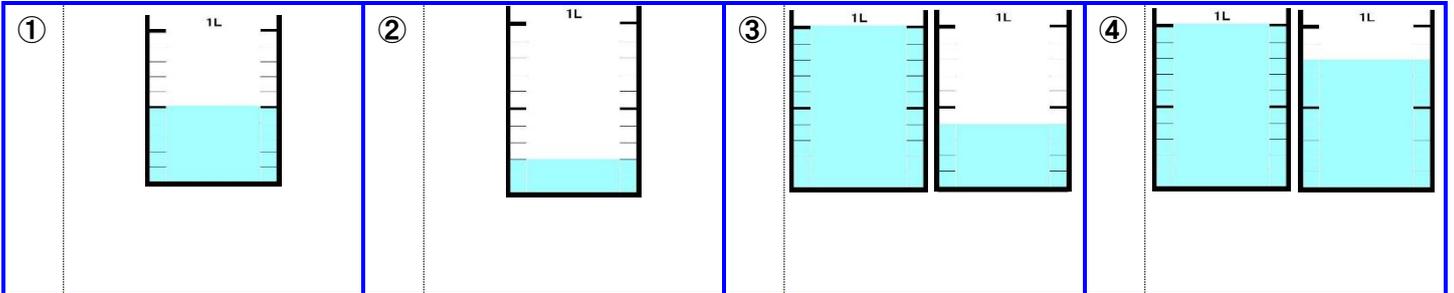
制限時間
30分

合格点
80点

点

1Lを10こに分けたうちの1つ分を 0.1L と書き、「れい点いちリットル」と読みます。
 0.1のように点がつく数を 小数 といい、この点を 小数点 といいます。
 28のように小数点がない、きりのいい数を 整数 といいます。

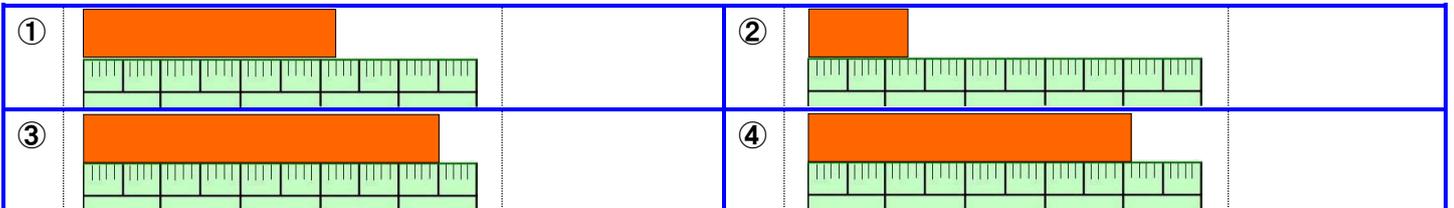
水のかさは何Lですか。(2点×4問=8点)



整数か小数に○をつけましょう。(2点×6問=12点)

①	0.9	整数	小数	②	3.5	整数	小数	③	4	整数	小数
④	12	整数	小数	⑤	9.9	整数	小数	⑥	7.1	整数	小数

テープの長さは何cmですか。(2点×4問=8点)



□に合う数を書きましょう。(3点×12問=36点)

①	3L2dL = □ L	②	1L3dL = □ L	③	8dL = □ L
④	4.9L = □ L □ dL	⑤	5.8L = □ L □ dL	⑥	0.7L = □ L □ dL
⑦	7cm3mm = □ cm	⑧	1cm2mm = □ cm	⑨	6mm = □ cm
⑩	3.4cm = □ cm □ mm	⑪	9.1cm = □ cm □ mm	⑫	0.5cm = □ cm □ mm

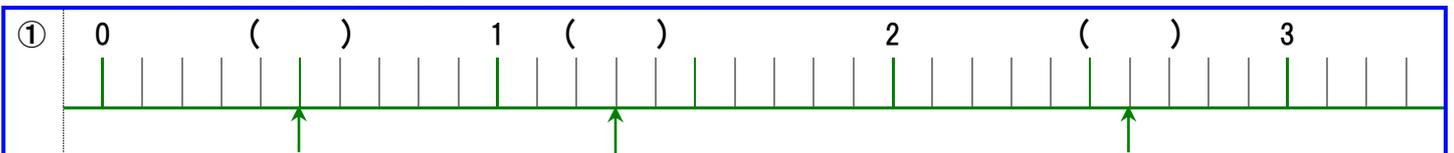
次の数を書きましょう。(3点×6問=18点)

①	1を3こと0.1を6こ 合わせた数	②	1を7こと0.1を4こ 合わせた数	③	1を0こと0.1を8こ 合わせた数
④	0.1を59こ 合わせた数	⑤	0.1を83こ 合わせた数	⑥	0.1を4こ 合わせた数

>や<の記号を使って、数の大小を表しましょう。(3点×5問=15点)

①	0.3	0.2	②	2.5	4.1	③	4.9	5	④	0.8	7	⑤	1.1	1
---	-----	-----	---	-----	-----	---	-----	---	---	-----	---	---	-----	---

()にあてはまる数を書きましょう。(3点×1問=3点)



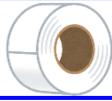
50 小数②	章 13	制限時間 30分	合格点 80点	点
---------------	---------	-------------	------------	---

小数のたし算は、0.1をもとにして計算します。
 $0.5+0.2$ は、0.1が5こ分+0.1が2こ分なので、答えは0.7になります。

たし算をしましょう。(2点×20問=40点)

① $0.3+0.1$	② $0.5+0.4$	③ $0.2+0.6$	④ $0.1+0.2$
⑤ $0.3+0.7$	⑥ $0.6+0.4$	⑦ $0.1+0.9$	⑧ $0.8+0.2$
⑨ $0.6+0.9$	⑩ $0.5+0.8$	⑪ $0.8+0.4$	⑫ $0.9+0.7$
⑬ $1.3+0.4$	⑭ $2.5+0.1$	⑮ $0.7+3.2$	⑯ $0.2+5.2$
⑰ $4.4+0.6$	⑱ $6.5+0.5$	⑲ $0.8+7.2$	⑳ $0.3+8.7$

問題に答えましょう。(4点×3問=12点)

① 白いコップに0.4L、緑のコップに0.3L入っています。 合わせて何Lですか。	
② 家から公園まで0.6km、公園から図書館まで0.7kmです。 家から公園を通過して図書館に行くと何kmですか。	
③ 白いテープが2.5m、黒いテープが0.2mあります。 合わせて何mですか。	

小数のひき算も、0.1をもとにして計算します。
 $0.5-0.2$ は、0.1が5こ分-0.1が2こ分なので、答えは0.3になります。

ひき算をしましょう。(2点×20問=40点)

① $0.5-0.1$	② $0.6-0.3$	③ $0.9-0.2$	④ $0.5-0.4$
⑤ $0.8-0.2$	⑥ $0.9-0.1$	⑦ $0.7-0.2$	⑧ $0.6-0.4$
⑨ $1-0.3$	⑩ $1-0.5$	⑪ $1-0.8$	⑫ $1-0.4$
⑬ $1.2-0.8$	⑭ $1.7-0.8$	⑮ $1.1-0.6$	⑯ $1.4-0.8$
⑰ $5-0.2$	⑱ $2-0.5$	⑲ $9-0.7$	⑳ $3-0.9$

問題に答えましょう。(4点×2問=8点)

① オレンジジュースが1Lあります。 0.3Lのむと、のこりは何Lですか。	
② 学校から1.3km先の海へむかいます。 0.5kmすすむと、のこりは何kmですか。	

51 小数③

章
13

制限時間
30分

合格点
80点

点

小数のたし算の筆算は、整数の筆算と同じように、位をそろえて計算します。

それぞれの位のたし算が10以上の場合は、くり上がって次の位に1をたします。

答えの小数点は、筆算の小数点と同じところにつけます。

たし算をしましょう。(3点×15問=45点)

①	$\begin{array}{r} 5.1 \\ + 3.2 \\ \hline \end{array}$	②	$\begin{array}{r} 2.5 \\ + 4.3 \\ \hline \end{array}$	③	$\begin{array}{r} 7.3 \\ + 1.2 \\ \hline \end{array}$	④	$\begin{array}{r} 4.6 \\ + 2.1 \\ \hline \end{array}$	⑤	$\begin{array}{r} 8.1 \\ + 1.4 \\ \hline \end{array}$
⑥	$\begin{array}{r} 1.8 \\ + 5.5 \\ \hline \end{array}$	⑦	$\begin{array}{r} 6.2 \\ + 1.9 \\ \hline \end{array}$	⑧	$\begin{array}{r} 3.7 \\ + 3.8 \\ \hline \end{array}$	⑨	$\begin{array}{r} 3.9 \\ + 4.5 \\ \hline \end{array}$	⑩	$\begin{array}{r} 6.4 \\ + 2.7 \\ \hline \end{array}$
⑪	$\begin{array}{r} 2.5 \\ + 7.7 \\ \hline \end{array}$	⑫	$\begin{array}{r} 3.8 \\ + 6.8 \\ \hline \end{array}$	⑬	$\begin{array}{r} 5.9 \\ + 4.9 \\ \hline \end{array}$	⑭	$\begin{array}{r} 3.7 \\ + 6.9 \\ \hline \end{array}$	⑮	$\begin{array}{r} 8.6 \\ + 1.8 \\ \hline \end{array}$

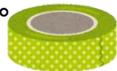
4+2.1のような計算では、4を4.0と考える計算します。

2.3+0.7=3.0のように、小数点の後の右はしが0になった場合、その0は消します。

たし算をしましょう。(3点×15問=45点)

①	$\begin{array}{r} 6 \\ + 2.5 \\ \hline \end{array}$	②	$\begin{array}{r} 2 \\ + 4.3 \\ \hline \end{array}$	③	$\begin{array}{r} 3 \\ + 3.1 \\ \hline \end{array}$	④	$\begin{array}{r} 7 \\ + 5.2 \\ \hline \end{array}$	⑤	$\begin{array}{r} 8 \\ + 9.4 \\ \hline \end{array}$
⑥	$\begin{array}{r} 1.9 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$	⑦	$\begin{array}{r} 5.3 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$	⑧	$\begin{array}{r} 4.4 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$	⑨	$\begin{array}{r} 9.7 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$	⑩	$\begin{array}{r} 3.8 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$
⑪	$\begin{array}{r} 1.5 \\ + 3.5 \\ \hline \end{array}$	⑫	$\begin{array}{r} 2.7 \\ + 1.3 \\ \hline \end{array}$	⑬	$\begin{array}{r} 2.1 \\ + 6.9 \\ \hline \end{array}$	⑭	$\begin{array}{r} 1.2 \\ + 4.8 \\ \hline \end{array}$	⑮	$\begin{array}{r} 5.6 \\ + 3.4 \\ \hline \end{array}$

式を書いて答えましょう。(5点×2問=10点)

①	テープを2つに切ったら、 3.5mと2.4mになりました。 切る前は何mでしたか。 	②	水とうに1.4L やかんに3L入っています。 合わせて何Lですか。 
---	--	---	--

52 小数④

章
13

制限時間
30分

合格点
80点

点

小数のひき算の筆算も、整数の筆算と同じように、位をそろえて計算します。
それぞれの位でひく数の方が大きい場合、次の位からくり下げて計算します。
答えの小数点は、筆算の小数点と同じところにつけます。

ひき算をしましょう。(3点×15問=45点)

①	$\begin{array}{r} 5.2 \\ - 3.1 \\ \hline \end{array}$	②	$\begin{array}{r} 9.5 \\ - 4.3 \\ \hline \end{array}$	③	$\begin{array}{r} 7.3 \\ - 1.2 \\ \hline \end{array}$	④	$\begin{array}{r} 4.6 \\ - 2.1 \\ \hline \end{array}$	⑤	$\begin{array}{r} 8.7 \\ - 1.4 \\ \hline \end{array}$
⑥	$\begin{array}{r} 8.2 \\ - 5.5 \\ \hline \end{array}$	⑦	$\begin{array}{r} 6.2 \\ - 1.9 \\ \hline \end{array}$	⑧	$\begin{array}{r} 5.7 \\ - 3.8 \\ \hline \end{array}$	⑨	$\begin{array}{r} 8.1 \\ - 4.5 \\ \hline \end{array}$	⑩	$\begin{array}{r} 9.4 \\ - 2.7 \\ \hline \end{array}$
⑪	$\begin{array}{r} 2.5 \\ - 1.7 \\ \hline \end{array}$	⑫	$\begin{array}{r} 3.8 \\ - 2.9 \\ \hline \end{array}$	⑬	$\begin{array}{r} 5.4 \\ - 4.9 \\ \hline \end{array}$	⑭	$\begin{array}{r} 3.5 \\ - 2.9 \\ \hline \end{array}$	⑮	$\begin{array}{r} 8.1 \\ - 7.8 \\ \hline \end{array}$

4-2.1のような計算では、4を4.0と考える計算します。
2.7-0.7=2.0のように、小数点の後の右はしが0になった場合、その0は消します。

ひき算をしましょう。(3点×15問=45点)

①	$\begin{array}{r} 8 \\ - 1.9 \\ \hline \end{array}$	②	$\begin{array}{r} 6 \\ - 4.2 \\ \hline \end{array}$	③	$\begin{array}{r} 3 \\ - 0.5 \\ \hline \end{array}$	④	$\begin{array}{r} 7 \\ - 4.2 \\ \hline \end{array}$	⑤	$\begin{array}{r} 5 \\ - 3.6 \\ \hline \end{array}$
⑥	$\begin{array}{r} 7.3 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$	⑦	$\begin{array}{r} 8.4 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$	⑧	$\begin{array}{r} 9.7 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$	⑨	$\begin{array}{r} 5.3 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$	⑩	$\begin{array}{r} 7.9 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$
⑪	$\begin{array}{r} 9.7 \\ - 1.7 \\ \hline \end{array}$	⑫	$\begin{array}{r} 6.4 \\ - 5.4 \\ \hline \end{array}$	⑬	$\begin{array}{r} 8.5 \\ - 2.5 \\ \hline \end{array}$	⑭	$\begin{array}{r} 7.2 \\ - 4.2 \\ \hline \end{array}$	⑮	$\begin{array}{r} 4.8 \\ - 3.8 \\ \hline \end{array}$

式を書いて答えましょう。(5点×2問=10点)

①	<p>黒えんぴつは8.5cm、 赤えんぴつは5.1cmです。 ちがいは何cmですか。</p> 	②	<p>山のちよう上まで4kmです。 1.3km進むと、 のこりは何kmですか。</p> 
---	--	---	---

69 ぼうグラフと表①

章
18

制限時間
30分

合格点
80点

点

人数などを調べるとき、「正しい」の字を使って数えることがあります。

数が1ふえるごとに「正」の画数が1画ふえて、5で「正」がかんせいします。

「正」の字で書かれた表を数字で書くと、表が見やすくなります。

「正」の字で書かれた表を数字で書きましょう。(10点×2問=20点)

① 3年1組で調べた「好きな科目」	② 3年2組で調べた「好きなスポーツ」																																								
<table border="1"> <tr> <td>国語</td> <td></td> <td>正</td> <td>一</td> </tr> <tr> <td>算数</td> <td></td> <td>正</td> <td>丁</td> </tr> <tr> <td>理科</td> <td></td> <td>下</td> <td></td> </tr> <tr> <td>社会</td> <td></td> <td>丁</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td></td> <td>丁</td> <td></td> </tr> </table>	国語		正	一	算数		正	丁	理科		下		社会		丁		その他		丁		<table border="1"> <tr> <td>野球</td> <td></td> <td>正</td> <td>丁</td> </tr> <tr> <td>サッカー</td> <td></td> <td>正</td> <td>一</td> </tr> <tr> <td>ドッジボール</td> <td></td> <td>正</td> <td></td> </tr> <tr> <td>バスケット</td> <td></td> <td>丁</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td></td> <td>下</td> <td></td> </tr> </table>	野球		正	丁	サッカー		正	一	ドッジボール		正		バスケット		丁		その他		下	
国語		正	一																																						
算数		正	丁																																						
理科		下																																							
社会		丁																																							
その他		丁																																							
野球		正	丁																																						
サッカー		正	一																																						
ドッジボール		正																																							
バスケット		丁																																							
その他		下																																							

調べたことを「正」の字と数字で表にまとめて、問題に答えましょう。(8点×10問=80点)

3年3組で調べた「すきなくだもの」	3年4組で調べた「好きなペット」																																								
<table border="1"> <tr> <td>りんご</td> <td>みかん</td> <td>いちご</td> <td>メロン</td> </tr> <tr> <td>いちご</td> <td>ぶどう</td> <td>みかん</td> <td>いちご</td> </tr> <tr> <td>すいか</td> <td>いちご</td> <td>りんご</td> <td>なし</td> </tr> <tr> <td>みかん</td> <td>かき</td> <td>いちご</td> <td>みかん</td> </tr> <tr> <td>いちご</td> <td>メロン</td> <td>バナナ</td> <td>りんご</td> </tr> </table>	りんご	みかん	いちご	メロン	いちご	ぶどう	みかん	いちご	すいか	いちご	りんご	なし	みかん	かき	いちご	みかん	いちご	メロン	バナナ	りんご	<table border="1"> <tr> <td>ねこ</td> <td>犬</td> <td>犬</td> <td>かめ</td> </tr> <tr> <td>金魚</td> <td>ねこ</td> <td>うさぎ</td> <td>犬</td> </tr> <tr> <td>犬</td> <td>うさぎ</td> <td>かめ</td> <td>ねこ</td> </tr> <tr> <td>ねこ</td> <td>へび</td> <td>犬</td> <td>犬</td> </tr> <tr> <td>うさぎ</td> <td>犬</td> <td>ねこ</td> <td></td> </tr> </table>	ねこ	犬	犬	かめ	金魚	ねこ	うさぎ	犬	犬	うさぎ	かめ	ねこ	ねこ	へび	犬	犬	うさぎ	犬	ねこ	
りんご	みかん	いちご	メロン																																						
いちご	ぶどう	みかん	いちご																																						
すいか	いちご	りんご	なし																																						
みかん	かき	いちご	みかん																																						
いちご	メロン	バナナ	りんご																																						
ねこ	犬	犬	かめ																																						
金魚	ねこ	うさぎ	犬																																						
犬	うさぎ	かめ	ねこ																																						
ねこ	へび	犬	犬																																						
うさぎ	犬	ねこ																																							
<table border="1"> <tr> <td>① りんご</td> <td></td> <td>下</td> <td></td> </tr> <tr> <td>いちご</td> <td></td> <td>正</td> <td>一</td> </tr> <tr> <td>みかん</td> <td></td> <td>正</td> <td>丁</td> </tr> <tr> <td>メロン</td> <td></td> <td>丁</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>?</td> <td>正</td> <td></td> </tr> </table>	① りんご		下		いちご		正	一	みかん		正	丁	メロン		丁		その他	?	正		<table border="1"> <tr> <td>⑥ いぬ</td> <td></td> <td>正</td> <td>丁</td> </tr> <tr> <td>ねこ</td> <td></td> <td>正</td> <td></td> </tr> <tr> <td>うさぎ</td> <td></td> <td>下</td> <td></td> </tr> <tr> <td>かめ</td> <td></td> <td>丁</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>?</td> <td>丁</td> <td></td> </tr> </table>	⑥ いぬ		正	丁	ねこ		正		うさぎ		下		かめ		丁		その他	?	丁	
① りんご		下																																							
いちご		正	一																																						
みかん		正	丁																																						
メロン		丁																																							
その他	?	正																																							
⑥ いぬ		正	丁																																						
ねこ		正																																							
うさぎ		下																																							
かめ		丁																																							
その他	?	丁																																							
② 一番人気のあるくだものは何ですか。	⑦ 一番人気のあるペットは何ですか。																																								
③ りんごとメロンはどちらが人気ですか。	⑧ ねことうさぎはどちらが人気ですか。																																								
④ りんごとみかんはどちらが人気ですか。	⑨ その他のペットは何と何ですか。																																								
⑤ 3年3組はぜんぶで何人いますか。	⑩ 3年4組はぜんぶで何人いますか。																																								

70 ぼうグラフと表②

章
18

制限時間
30分

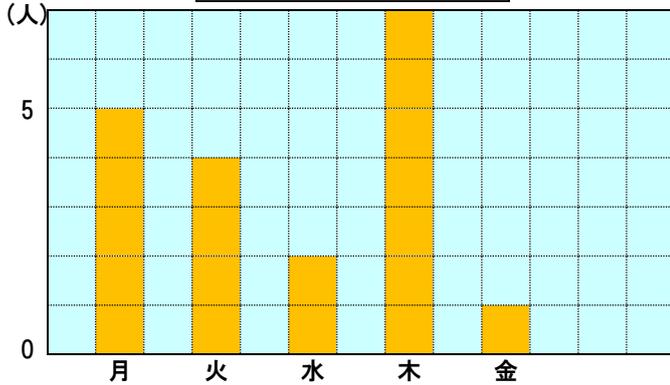
合格点
80点

点

ぼうの長さで数を表したグラフを**ぼうグラフ**といい、**数が多いか少ないか**が見やすくなります。

ぼうグラフを見て、**問題に答え**ましょう。(5点×20問=100点)

先週休んだ3年生の人数



① 休んだ人数が一番多いのは、何曜日ですか。

② 休んだ人数が一番少ないのは、何曜日ですか。

③ 1目もりは、何人を表していますか。

④ 火요일は、何人休みましたか。

⑤ 水요일と木요일のちがいは何人ですか。

はるさんが図書館でかりた本の数



⑥ かりた数が一番多いのは、何月ですか。

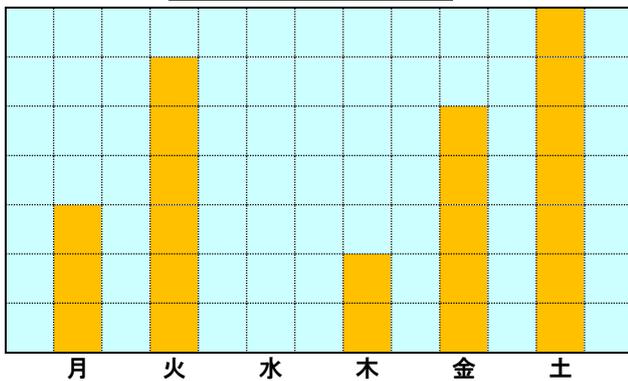
⑦ 1冊も本をかりなかったのは、何月ですか。

⑧ 1目もりは、何冊を表していますか。

⑨ 6月は、何冊かりましたか。

⑩ かりた数が同じなのは、何月と何月ですか。

ちょ金箱に入れたお金



⑪ ちょ金が一番多いのは、何曜日ですか。

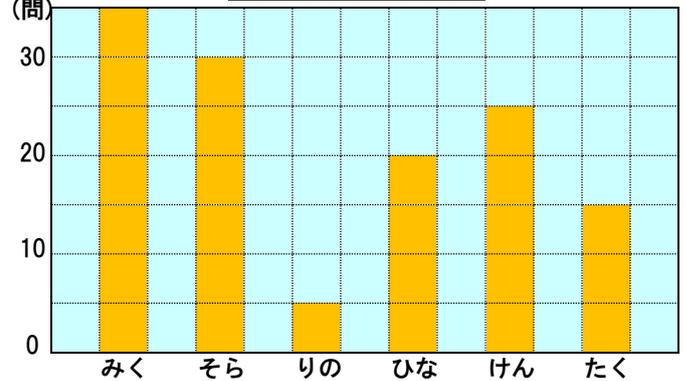
⑫ ちょ金をしなかったのは、何曜日ですか。

⑬ 1目もりは、何円を表していますか。

⑭ 火요일は、何円ちょ金しましたか。

⑮ 月요일と木요일は、どちらのちょ金が多いですか。

といた算数の問題数



⑯ といた問題数が一番多いのはだれですか。

⑰ といた問題数が一番少ないのはだれですか。

⑱ 1目もりは、何問を表していますか。

⑲ けんさんは、何問とききましたか。

⑳ そらさんとたくさんのちがいは何問ですか。

72 ぼうグラフと表④

章
18

制限時間
30分

合格点
80点

点

表をまとめて、**たてとよこの合計**を出すと、**全体**のようすがよく分かります。

表を見て、**問題**に答えましょう。(5点×20問=100点)

すきなスポーツ調べ(人)

	男子	女子	先生	合計
野球	12	4	4	20
サッカー	18	7	3	28
テニス	7	14	2	23
バスケ	9	16	2	27
バレー	4	10	1	
合計	50	51	12	113

学校のけが調べ(人)

	9月	10月	11月	合計
すりきず	7	4	9	20
切りきず	1	6	8	15
ねんざ	0	2	1	3
だぼく	3	1	2	
その他	2	4	5	11
合計	13	17	25	55

① 全体で一番人気のあるスポーツはどれですか。

② 女子に一番人気のあるスポーツはどれですか。

③ 野球が好きな先生は、何人いますか。

④ テニスが好きな男子は、何人いますか。

⑤ バレーが好きな人の合計は、何人ですか。

⑥ 全体で一番多かったけがのしゅるいはどれですか。

⑦ 10月に一番多かったけがのしゅるいはどれですか。

⑧ 一番けがが多かった月は、何月ですか。

⑨ 11月にねんざをした人は、何人ですか。

⑩ だぼくをした人の合計は、何人ですか。

すきな科目調べ(人)

	4年	5年	6年	合計
国語	20	16	24	60
算数	25	15	22	62
理科	11	12	9	32
社会	9	18	14	41
その他	17	17	15	49
合計	82	78	84	

けっせき調べ(人)

	1組	2組	3組	合計
9月	10	5	7	22
10月	8	9	10	27
11月	7	12	4	23
12月	16	19	11	46
1月	5	6	4	
合計	46	51	36	133

⑪ 全体で一番人気のある科目はどれですか。

⑫ 5年生に一番人気のある科目はどれですか。

⑬ 理科が好きな4年生は、何人いますか。

⑭ 国語が好きな6年生は、何人いますか。

⑮ 4年生と5年生と6年生は、合わせて何人いますか。

⑯ けっせき者の合計が一番多いのは何月ですか。

⑰ けっせき者の合計が一番少ないのは何組ですか。

⑱ 1組の12月のけっせき者は、何人ですか。

⑲ 1月のけっせき者の合計は、何人ですか。

⑳ けっせき者が6人だったのは、何月の何組ですか。

13 わり算①

章
4

制限時間
30分

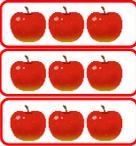
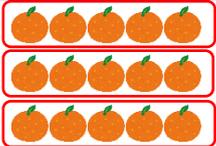
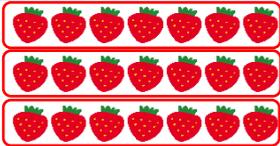
合格点
80点

点

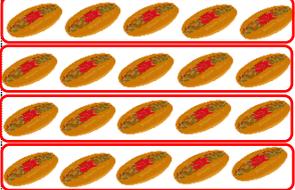
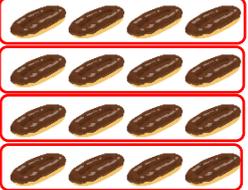
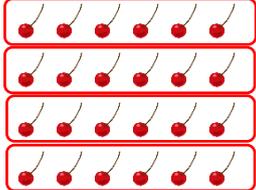
15このあめを、同じ数ずつ5人で分けると、1人分は3こになります。

このことを式で $15 \div 5 = 3$ と書き、「15わる5は3」と読みます。このような計算をわり算といいます。

3人で分けると1人分が何こになるか、式を書いて答えましょう。(5点×4問=20点)

①  $12 \div 3 = 4(\text{こ})$	②  $9 \div 3 = 3(\text{こ})$	③  $15 \div 3 = 5(\text{こ})$	④  $21 \div 3 = 7(\text{こ})$
--	---	---	--

4人で分けると1人分が何こになるか、式を書いて答えましょう。(5点×4問=20点)

①  $20 \div 4 = 5(\text{こ})$	②  $16 \div 4 = 4(\text{こ})$	③  $24 \div 4 = 6(\text{こ})$	④  $28 \div 4 = 7(\text{こ})$
--	--	---	--

わり算の答えはかけ算で考えます。例) $35 \div 7 = \bigcirc$ の答えは、 $\bigcirc \times 7 = 35$ にあてはまる数で、5になります。

□にあてはまる数を書きましょう。(6点×5問=30点)

① $32 \div 8 = \bigcirc$ の答えは、 $\bigcirc \times \boxed{8} = 32$ にあてはまる数なので、 $32 \div 8 = \boxed{4}$ になります。
② $18 \div 3 = \bigcirc$ の答えは、 $\bigcirc \times \boxed{3} = 18$ にあてはまる数なので、 $18 \div 3 = \boxed{6}$ になります。
③ $14 \div 7 = \bigcirc$ の答えは、 $\bigcirc \times \boxed{7} = 14$ にあてはまる数なので、 $14 \div 7 = \boxed{2}$ になります。
④ $40 \div 5 = \bigcirc$ の答えは、 $\bigcirc \times \boxed{5} = 40$ にあてはまる数なので、 $40 \div 5 = \boxed{8}$ になります。
⑤ $27 \div 3 = \bigcirc$ の答えは、 $\bigcirc \times \boxed{3} = 27$ にあてはまる数なので、 $27 \div 3 = \boxed{9}$ になります。

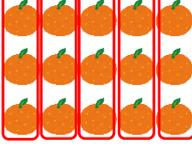
問題に答えましょう。(6点×5問=30点)

① 15さつのノートを、同じ数ずつ5人で分けます。 1人分は何さつになりますか。		3 さつ ($15 \div 5$)
② 32人の子どもを、同じ人数ずつ8つのはんに分けます。 1つのはんは何人になりますか。		4 人 ($32 \div 8$)
③ 30本のえんぴつを、同じ数ずつ6人で分けます。 1人分は何本になりますか。		5 本 ($30 \div 6$)
④ 40このあめを、同じ数ずつ5人で分けます。 1人分は何こになりますか。		8 こ ($40 \div 5$)
⑤ 28このケーキを、同じ数ずつ7つの箱に入れます。 1つの箱に、ケーキは何こ入りますか。		4 こ ($28 \div 7$)

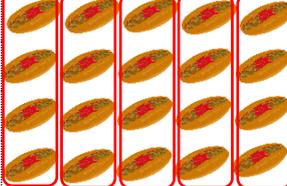
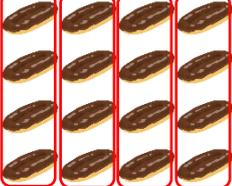
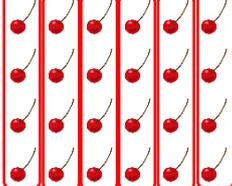
<h1>14 わり算②</h1>	章 4	制限時間 30分	合格点 80点	点
------------------	--------	-------------	------------	---

8÷2=4のようなわり算で、÷の前の8をわられる数、÷の後の2をわる数といいます。
 21このあめを、3人で分ける場合も、1人に3こずつ分ける場合も、21÷3=7というわり算で計算します。

1人に3こずつに分けると、何人に分けられるか、式を書いて答えましょう。(5点×4問=20点)

①  $12 \div 3 = 4(\text{人})$	②  $9 \div 3 = 3(\text{人})$	③  $15 \div 3 = 5(\text{人})$	④  $21 \div 3 = 7(\text{人})$
--	---	---	--

1りに4こずつに分けると、何人に分けられるか、式を書いて答えましょう。(5点×4問=20点)

①  $20 \div 4 = 5(\text{人})$	②  $16 \div 4 = 4(\text{人})$	③  $24 \div 4 = 6(\text{人})$	④  $28 \div 4 = 7(\text{人})$
--	--	---	--

15÷3で、答えが15になる3のだんの九九は3×5=15なので、15÷3=5になります。

□にあてはまる数を書きましょう。(6点×5問=30点)

①	14÷2で、答えが14になる 2 のだんの九九は 2 × 7 =14なので、14÷2= 7 になります。
②	30÷6で、答えが30になる 6 のだんの九九は 6 × 5 =30なので、30÷6= 5 になります。
③	72÷8で、答えが72になる 8 のだんの九九は 8 × 9 =72なので、72÷8= 9 になります。
④	28÷7で、答えが28になる 7 のだんの九九は 7 × 4 =28なので、28÷7= 4 になります。
⑤	25÷5で、答えが25になる 5 のだんの九九は 5 × 5 =25なので、25÷5= 5 になります。

問題に答えましょう。(6点×5問=30点)

① 18まいのチョコレートを、1人に2まいずつ分けます。 何人に分けられますか。		9人 (18÷2)
② 24本のジュースを、1人に3本ずつ分けます。 何人に分けられますか。		8人 (24÷3)
③ 42さつのノートを、6さつずつたばにします。 何たばできますか。		7たば (42÷6)
④ 30このあめを、1つのふくろに5こずつ入れます。 ふくろはいくつ入りますか。		6つ (30÷5)
⑤ 40cmのひもを、8cmずつに切ります。 ひもは何本できますか。		5本 (40÷8)

15 わり算③

章
4

制限時間
30分

合格点
80点

点

何倍かをもとめるときは、**わり算**を使います。

男子が12人、女子が4人で、男子が女子の何倍かをもとめるとき、 $12 \div 4 = 3$ で3倍が答えになります。

問題に答えましょう。(5点×6問=30点)

① 40は8の何倍ですか。 5倍 ($40 \div 8$)	② 28は7の何倍ですか。 4倍 ($28 \div 7$)	③ 14は2の何倍ですか。 7倍 ($14 \div 2$)
④ 36は4の何倍ですか。 9倍 ($36 \div 4$)	⑤ 24は3の何倍ですか。 8倍 ($24 \div 3$)	⑥ 81は9の何倍ですか。 9倍 ($81 \div 9$)

問題に答えましょう。(5点×5問=25点)

① おばあさんは63才、かずお君は9才です。 おばあさんの年は、かずお君の年の何倍ですか。 	7倍 ($63 \div 9$)
② なわとびで、兄は48回、弟は6回とびました。 兄は弟の何倍とびましたか。 	8倍 ($48 \div 6$)
③ チョコレートは54g、ビスケットは9gです。 チョコレートの重さは、ビスケットの重さの何倍ですか。 	6倍 ($54 \div 9$)
④ お父さんの年は36才で、さきさんの年の9倍です。 さきさんは何才ですか。 	4才 ($36 \div 9$)
⑤ はがきの数は15まいで、切手の数の3倍です。 切手は何まいですか。 	5まい ($15 \div 3$)

わり算をしましょう。(1点×45問=45点)

① $20 \div 4 = 5$	② $6 \div 2 = 3$	③ $49 \div 7 = 7$	④ $30 \div 5 = 6$	⑤ $24 \div 4 = 6$
⑥ $72 \div 9 = 8$	⑦ $64 \div 8 = 8$	⑧ $27 \div 3 = 9$	⑨ $12 \div 6 = 2$	⑩ $25 \div 5 = 5$
⑪ $18 \div 3 = 6$	⑫ $45 \div 5 = 9$	⑬ $24 \div 8 = 3$	⑭ $8 \div 2 = 4$	⑮ $32 \div 4 = 8$
⑯ $16 \div 4 = 4$	⑰ $35 \div 7 = 5$	⑱ $24 \div 6 = 4$	⑲ $18 \div 9 = 2$	⑳ $18 \div 2 = 9$
㉑ $54 \div 6 = 9$	㉒ $12 \div 3 = 4$	㉓ $56 \div 8 = 7$	㉔ $21 \div 7 = 3$	㉕ $40 \div 5 = 8$
㉖ $27 \div 9 = 3$	㉗ $12 \div 2 = 6$	㉘ $63 \div 9 = 7$	㉙ $8 \div 4 = 2$	㉚ $21 \div 3 = 7$
㉛ $18 \div 6 = 3$	㉜ $32 \div 8 = 4$	㉝ $36 \div 6 = 6$	㉞ $10 \div 2 = 5$	㉟ $45 \div 9 = 5$
㊱ $9 \div 3 = 3$	㊲ $15 \div 5 = 3$	㊳ $42 \div 7 = 6$	㊴ $72 \div 8 = 9$	㊵ $28 \div 4 = 7$
㊶ $4 \div 2 = 2$	㊷ $35 \div 5 = 7$	㊸ $56 \div 7 = 8$	㊹ $30 \div 6 = 5$	㊺ $20 \div 5 = 4$

わる数かずやわられる数かずが0のとき、**答えは0**になります。例) $0 \div 5 = 0$ 、 $8 \div 0 = 0$
 わる数かずが1のとき、**答えはわられる数かずと同じ**になります。例) $5 \div 1 = 5$ 、 $9 \div 1 = 9$
 わる数かずとわられる数かずが同じとき、**答えは1**になります。例) $6 \div 6 = 1$ 、 $9 \div 9 = 1$

式しきを書いて答えこたましょう。(5点×4問=20点)

<p>①  0このコロッケを 2人で食べます。 1人分は何こですか。</p> <p>$0 \div 2 = 0$ 答え…0こ</p>	<p>②  5このシューマイを 0人で分けます。 1人分は何こですか。</p> <p>$5 \div 0 = 0$ 答え…0こ</p>
<p>③  3このハンバーグを 1人で食べます。 1人分は何こですか。</p> <p>$3 \div 1 = 3$ 答え…3こ</p>	<p>④  4このケーキを 4人で分けます。 1人分は何こですか。</p> <p>$4 \div 4 = 1$ 答え…1こ</p>

わり算わりざんをしましょう。(2点×30問=60点)

① $1 \div 0 = 0$	② $2 \div 0 = 0$	③ $3 \div 0 = 0$	④ $4 \div 0 = 0$	⑤ $5 \div 0 = 0$
⑥ $0 \div 6 = 0$	⑦ $0 \div 7 = 0$	⑧ $0 \div 8 = 0$	⑨ $0 \div 9 = 0$	⑩ $0 \div 0 = 0$
⑪ $1 \div 1 = 1$	⑫ $2 \div 1 = 2$	⑬ $3 \div 1 = 3$	⑭ $4 \div 1 = 4$	⑮ $5 \div 1 = 5$
⑯ $6 \div 1 = 6$	⑰ $7 \div 1 = 7$	⑱ $8 \div 1 = 8$	⑲ $9 \div 1 = 9$	⑳ $0 \div 1 = 0$
㉑ $1 \div 1 = 1$	㉒ $2 \div 2 = 1$	㉓ $3 \div 3 = 1$	㉔ $4 \div 4 = 1$	㉕ $5 \div 5 = 1$
㉖ $6 \div 6 = 1$	㉗ $7 \div 7 = 1$	㉘ $8 \div 8 = 1$	㉙ $9 \div 9 = 1$	㉚ $0 \div 0 = 0$

問題もんだいに答えこたましょう。(4点×5問=20点)

<p>① 0このアイスクリームを4人で分けます。 1人分は何こですか。</p>		<p>0こ ($0 \div 4$)</p>
<p>② 8まいの切手を0人で分けます。 1人分は何まいですか。</p>		<p>0まい ($8 \div 0$)</p>
<p>③ 2この肉まんを1人で食べます。 1人分は何こですか。</p>		<p>2こ ($2 \div 1$)</p>
<p>④ 7このたいやきを7人で分けます。 1人分は何こですか。</p>		<p>1こ ($7 \div 7$)</p>
<p>⑤ 3このハンバーガーを3人で分けます。 1人分は何こですか。</p>		<p>1こ ($3 \div 3$)</p>

33 かけ算の筆算①

章
9

制限時間
30分

合格点
80点

点

何十のかけ算は、10のまとまりで考えます。7×40は、7×4×10と考えると280になります。
 何百のかけ算は、100のまとまりで考えます。7×400は、7×4×100と考えると2800になります。

かけ算をしましょう。(2点×16問=32点)

①	9×60=540	②	3×30=90	③	8×60=480	④	4×90=360
⑤	30×9=270	⑥	40×9=360	⑦	80×5=400	⑧	20×7=140
⑨	6×200=1200	⑩	9×300=2700	⑪	3×500=1500	⑫	8×800=6400
⑬	300×8=2400	⑭	400×5=2000	⑮	800×7=5600	⑯	900×9=8100

問題に答えましょう。(2点×4問=8点)

①	6まい切りの食パンが40袋あります。 食パンはぜんぶで何まいですか。		240まい (6×40)
②	五十円玉が7まいあります。 ぜんぶで何円ですか。		350円 (50×7)
③	毎日8こずつ漢字をれんしゅうします。 200日で何この漢字をれんしゅうできますか。		1600こ (8×200)
④	五百円玉が9まいあります。 ぜんぶで何円ですか。		4500円 (500×9)

23×2の筆算は、3×2=6と20×2=40を合わせて46になります。
 27×3の筆算は、7×3=21と20×3=60を合わせて81になります。

かけ算をしましょう。(3点×20問=60点)

①	$\begin{array}{r} 32 \\ \times 3 \\ \hline 96 \end{array}$	②	$\begin{array}{r} 41 \\ \times 2 \\ \hline 82 \end{array}$	③	$\begin{array}{r} 32 \\ \times 2 \\ \hline 64 \end{array}$	④	$\begin{array}{r} 23 \\ \times 3 \\ \hline 69 \end{array}$	⑤	$\begin{array}{r} 14 \\ \times 1 \\ \hline 14 \end{array}$
⑥	$\begin{array}{r} 21 \\ \times 4 \\ \hline 84 \end{array}$	⑦	$\begin{array}{r} 12 \\ \times 3 \\ \hline 36 \end{array}$	⑧	$\begin{array}{r} 13 \\ \times 2 \\ \hline 26 \end{array}$	⑨	$\begin{array}{r} 34 \\ \times 1 \\ \hline 34 \end{array}$	⑩	$\begin{array}{r} 40 \\ \times 2 \\ \hline 80 \end{array}$
⑪	$\begin{array}{r} 37 \\ \times 2 \\ \hline 74 \end{array}$	⑫	$\begin{array}{r} 16 \\ \times 4 \\ \hline 64 \end{array}$	⑬	$\begin{array}{r} 25 \\ \times 3 \\ \hline 75 \end{array}$	⑭	$\begin{array}{r} 19 \\ \times 5 \\ \hline 95 \end{array}$	⑮	$\begin{array}{r} 14 \\ \times 3 \\ \hline 42 \end{array}$
⑯	$\begin{array}{r} 17 \\ \times 4 \\ \hline 68 \end{array}$	⑰	$\begin{array}{r} 15 \\ \times 4 \\ \hline 60 \end{array}$	⑱	$\begin{array}{r} 38 \\ \times 2 \\ \hline 76 \end{array}$	⑲	$\begin{array}{r} 16 \\ \times 5 \\ \hline 80 \end{array}$	⑳	$\begin{array}{r} 48 \\ \times 2 \\ \hline 96 \end{array}$

34 かけ算の筆算②

章
9

制限時間
30分

合格点
80点

点

38×7の筆算は、8×7=56と30×7=210を合わせて266になります。

76×8の筆算は、6×8=48と70×8=560を合わせて608になります。

かけ算をしましょう。(3点×30問=90点)

①	$\begin{array}{r} 62 \\ \times 4 \\ \hline 248 \end{array}$	②	$\begin{array}{r} 93 \\ \times 3 \\ \hline 279 \end{array}$	③	$\begin{array}{r} 71 \\ \times 5 \\ \hline 355 \end{array}$	④	$\begin{array}{r} 83 \\ \times 2 \\ \hline 166 \end{array}$	⑤	$\begin{array}{r} 50 \\ \times 2 \\ \hline 100 \end{array}$
⑥	$\begin{array}{r} 69 \\ \times 2 \\ \hline 138 \end{array}$	⑦	$\begin{array}{r} 58 \\ \times 3 \\ \hline 174 \end{array}$	⑧	$\begin{array}{r} 34 \\ \times 5 \\ \hline 170 \end{array}$	⑨	$\begin{array}{r} 45 \\ \times 8 \\ \hline 360 \end{array}$	⑩	$\begin{array}{r} 54 \\ \times 7 \\ \hline 378 \end{array}$
⑪	$\begin{array}{r} 36 \\ \times 7 \\ \hline 252 \end{array}$	⑫	$\begin{array}{r} 87 \\ \times 2 \\ \hline 174 \end{array}$	⑬	$\begin{array}{r} 99 \\ \times 5 \\ \hline 495 \end{array}$	⑭	$\begin{array}{r} 32 \\ \times 8 \\ \hline 256 \end{array}$	⑮	$\begin{array}{r} 48 \\ \times 6 \\ \hline 288 \end{array}$
⑯	$\begin{array}{r} 59 \\ \times 7 \\ \hline 413 \end{array}$	⑰	$\begin{array}{r} 38 \\ \times 3 \\ \hline 114 \end{array}$	⑱	$\begin{array}{r} 48 \\ \times 7 \\ \hline 336 \end{array}$	⑲	$\begin{array}{r} 29 \\ \times 4 \\ \hline 116 \end{array}$	⑳	$\begin{array}{r} 26 \\ \times 8 \\ \hline 208 \end{array}$
㉑	$\begin{array}{r} 79 \\ \times 4 \\ \hline 316 \end{array}$	㉒	$\begin{array}{r} 37 \\ \times 3 \\ \hline 111 \end{array}$	㉓	$\begin{array}{r} 23 \\ \times 9 \\ \hline 207 \end{array}$	㉔	$\begin{array}{r} 34 \\ \times 6 \\ \hline 204 \end{array}$	㉕	$\begin{array}{r} 64 \\ \times 8 \\ \hline 512 \end{array}$
㉖	$\begin{array}{r} 79 \\ \times 8 \\ \hline 632 \end{array}$	㉗	$\begin{array}{r} 25 \\ \times 9 \\ \hline 225 \end{array}$	㉘	$\begin{array}{r} 35 \\ \times 6 \\ \hline 210 \end{array}$	㉙	$\begin{array}{r} 72 \\ \times 7 \\ \hline 504 \end{array}$	㉚	$\begin{array}{r} 28 \\ \times 4 \\ \hline 112 \end{array}$

筆算で計算しましょう。(2点×5問=10点)

例	1辺の長さが32cmの正方形のまわりの長さは何cmですか。 	$\begin{array}{r} 32 \\ \times 4 \\ \hline 128 \end{array}$	①	1台に42人乗れるバス3台で何人乗れますか。 	$\begin{array}{r} 42 \\ \times 3 \\ \hline 126 \end{array}$
②	35人にペンを5本ずつくばると何本ひつようですか。 	$\begin{array}{r} 35 \\ \times 5 \\ \hline 175 \end{array}$	③	1さつ98円のノートを4さつ買うと何円ですか。 	$\begin{array}{r} 98 \\ \times 4 \\ \hline 392 \end{array}$
④	1組29人で4組まであります。ぜんぶで何人いますか。 	$\begin{array}{r} 29 \\ \times 4 \\ \hline 116 \end{array}$	⑤	58gのボールが9こあります。ぜんぶで何gですか。 	$\begin{array}{r} 58 \\ \times 9 \\ \hline 522 \end{array}$

35 かけ算の筆算③

章
9

制限時間
30分

合格点
80点

点

234×2の筆算は、4×2=8と30×2=60と200×2=400を合わせて468になります。

574×8の筆算は、4×8=32と70×8=560と500×8=4000を合わせて4592になります。

かけ算をしましょう。(3点×30問=90点)

①	$\begin{array}{r} 143 \\ \times 2 \\ \hline 286 \end{array}$	②	$\begin{array}{r} 212 \\ \times 4 \\ \hline 848 \end{array}$	③	$\begin{array}{r} 231 \\ \times 3 \\ \hline 693 \end{array}$	④	$\begin{array}{r} 210 \\ \times 4 \\ \hline 840 \end{array}$	⑤	$\begin{array}{r} 110 \\ \times 5 \\ \hline 550 \end{array}$
⑥	$\begin{array}{r} 624 \\ \times 2 \\ \hline 1248 \end{array}$	⑦	$\begin{array}{r} 413 \\ \times 3 \\ \hline 1239 \end{array}$	⑧	$\begin{array}{r} 821 \\ \times 4 \\ \hline 3284 \end{array}$	⑨	$\begin{array}{r} 913 \\ \times 2 \\ \hline 1826 \end{array}$	⑩	$\begin{array}{r} 511 \\ \times 5 \\ \hline 2555 \end{array}$
⑪	$\begin{array}{r} 732 \\ \times 3 \\ \hline 2196 \end{array}$	⑫	$\begin{array}{r} 512 \\ \times 4 \\ \hline 2048 \end{array}$	⑬	$\begin{array}{r} 610 \\ \times 5 \\ \hline 3050 \end{array}$	⑭	$\begin{array}{r} 913 \\ \times 3 \\ \hline 2739 \end{array}$	⑮	$\begin{array}{r} 723 \\ \times 2 \\ \hline 1446 \end{array}$
⑯	$\begin{array}{r} 831 \\ \times 4 \\ \hline 3324 \end{array}$	⑰	$\begin{array}{r} 973 \\ \times 2 \\ \hline 1946 \end{array}$	⑱	$\begin{array}{r} 583 \\ \times 3 \\ \hline 1749 \end{array}$	⑲	$\begin{array}{r} 692 \\ \times 2 \\ \hline 1384 \end{array}$	⑳	$\begin{array}{r} 562 \\ \times 4 \\ \hline 2248 \end{array}$
㉑	$\begin{array}{r} 297 \\ \times 6 \\ \hline 1782 \end{array}$	㉒	$\begin{array}{r} 935 \\ \times 5 \\ \hline 4675 \end{array}$	㉓	$\begin{array}{r} 382 \\ \times 7 \\ \hline 2674 \end{array}$	㉔	$\begin{array}{r} 853 \\ \times 8 \\ \hline 6824 \end{array}$	㉕	$\begin{array}{r} 987 \\ \times 9 \\ \hline 8883 \end{array}$
㉖	$\begin{array}{r} 479 \\ \times 4 \\ \hline 1916 \end{array}$	㉗	$\begin{array}{r} 658 \\ \times 7 \\ \hline 4606 \end{array}$	㉘	$\begin{array}{r} 699 \\ \times 9 \\ \hline 6291 \end{array}$	㉙	$\begin{array}{r} 765 \\ \times 8 \\ \hline 6120 \end{array}$	㉚	$\begin{array}{r} 369 \\ \times 6 \\ \hline 2214 \end{array}$

筆算で計算しましょう。(2点×5問=10点)

例	1 ぱい423 ^{えん} の牛 ^{ぎゅう} どんは 2 はいで何 ^{なん} 円 ^{えん} ですか。 846円	$\begin{array}{r} 423 \\ \times 2 \\ \hline 846 \end{array}$	①	121 ^{えん} のおかしを4 ^{ふくろ} 袋 ^か 買 ^か うと 何 ^{なん} 円 ^{えん} になりますか。 484円	$\begin{array}{r} 121 \\ \times 4 \\ \hline 484 \end{array}$
②	1 ^{ぼん} 本 ^{ぼん} 350mLのジュースを 5 ^{ぶん} 分 ^{ぶん} 合 ^あ わせると何 ^{なん} mLですか。 1750mL	$\begin{array}{r} 350 \\ \times 5 \\ \hline 1750 \end{array}$	③	1 ^{ねん} 年は365 ^{にち} 日 ^{にち} です。 3 ^{ねん} 年は何 ^{なん} 日 ^{にち} ですか。 1095日	$\begin{array}{r} 365 \\ \times 3 \\ \hline 1095 \end{array}$
④	1 ^{ぼん} 本 ^{ぼん} 275cmのロープを 9 ^{ぼん} 本 ^{ぼん} 合 ^あ わせると何 ^{なん} cmですか。 2475cm	$\begin{array}{r} 275 \\ \times 9 \\ \hline 2475 \end{array}$	⑤	198 ^い g入 ^い りのウィンナーの袋 ^{ふくろ} を 8 ^{ふくろ} 袋 ^{ふくろ} 合 ^あ わせると何 ^{なん} gですか。 1584g	$\begin{array}{r} 198 \\ \times 8 \\ \hline 1584 \end{array}$

36 かけ算の筆算④

章
9

制限時間
30分

合格点
80点

点

じゅう くらい ざん じゅう ざん
十の位が0のかけ算は、0に気をつけて計算しましょう。

かけ算をしましょう。(3点×15問=45点)

①	$\begin{array}{r} 403 \\ \times 2 \\ \hline 806 \end{array}$	②	$\begin{array}{r} 802 \\ \times 4 \\ \hline 3208 \end{array}$	③	$\begin{array}{r} 703 \\ \times 3 \\ \hline 2109 \end{array}$	④	$\begin{array}{r} 903 \\ \times 2 \\ \hline 1806 \end{array}$	⑤	$\begin{array}{r} 501 \\ \times 7 \\ \hline 3507 \end{array}$	
⑥	$\begin{array}{r} 503 \\ \times 5 \\ \hline 2515 \end{array}$	⑦	$\begin{array}{r} 704 \\ \times 9 \\ \hline 6336 \end{array}$	⑧	$\begin{array}{r} 805 \\ \times 7 \\ \hline 5635 \end{array}$	⑨	$\begin{array}{r} 209 \\ \times 8 \\ \hline 1672 \end{array}$	⑩	$\begin{array}{r} 906 \\ \times 6 \\ \hline 5436 \end{array}$	
⑪	$\begin{array}{r} 402 \\ \times 5 \\ \hline 2010 \end{array}$	⑫	$\begin{array}{r} 206 \\ \times 5 \\ \hline 1030 \end{array}$	⑬	$\begin{array}{r} 804 \\ \times 5 \\ \hline 4020 \end{array}$	⑭	$\begin{array}{r} 608 \\ \times 5 \\ \hline 3040 \end{array}$	⑮	$\begin{array}{r} 402 \\ \times 5 \\ \hline 2010 \end{array}$	

ひっさん けいさん
筆算で計算しましょう。(3点×2問=6点)

①	108gのボールが6こあります。 ぜんぶで何gですか。	$\begin{array}{r} 108 \\ \times 6 \\ \hline 648 \end{array}$	②	308円のコップを5こ買うと 何円になりますか。	$\begin{array}{r} 308 \\ \times 5 \\ \hline 1540 \end{array}$
---	--------------------------------	--	---	-----------------------------	---

3つの数のかけ算は、小さい数を先にかけた方が計算しやすいです。例) $128 \times 5 \times 2 = 128 \times 10 = 1280$

かけ算をしましょう。(4点×6問=24点)

①	$90 \times 2 \times 3 = 90 \times 6 = 540$	②	$70 \times 3 \times 3 = 70 \times 9 = 630$
③	$50 \times 6 \times 5 = 50 \times 30 = 1500$	④	$60 \times 5 \times 8 = 60 \times 40 = 2400$
⑤	$287 \times 2 \times 5 = 287 \times 10 = 2870$	⑥	$603 \times 5 \times 2 = 603 \times 10 = 6030$

もんだい こと
問題に答えましょう。(5点×5問=25点)

①	1こ90円のおかしが1箱に5こ入っています。 4箱買うと何円ですか。		1800円 (90×5×4)
②	1人8まいずつ5人で毎日おり紙をおります。 30日間で何まいおることができますか。		1200まい (8×5×30)
③	1まい5問のドリルを2まいずつ毎日進めます。 365日で何問進められますか。		3650問 (5×2×365)
④	15cmのリボンを1人に4本ずつくばります。 5人にくばるには何cmひつようですか。		300cm (15×4×5)
⑤	108円の本を1人に4さつずつくばります。 5人にくばるには何さつひつようですか。		2160円 (108×4×5)

49 小数①

章
13

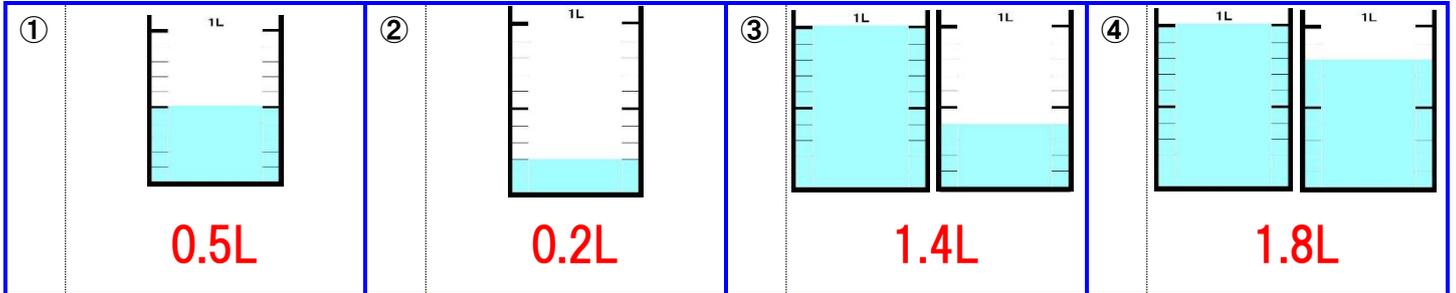
制限時間
30分

合格点
80点

点

1Lを10こに分けたうちの1つ分を 0.1L と書き、「れい点いちリットル」と読みます。
 0.1のように点がつく数を 小数 といい、この点を 小数点 といいます。
 28のように小数点がない、きりのいい数を 整数 といいます。

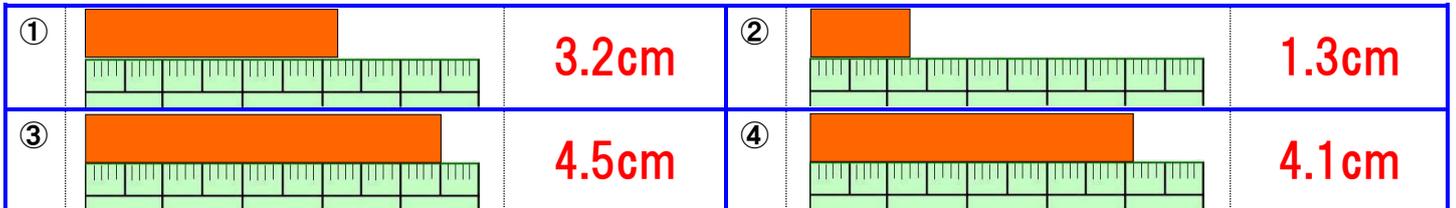
水のかさは何Lですか。(2点×4問=8点)



整数か小数に○をつけましょう。(2点×6問=12点)

① 0.9	整数	小数	② 3.5	整数	小数	③ 4	整数	小数
④ 12	整数	小数	⑤ 9.9	整数	小数	⑥ 7.1	整数	小数

テープの長さは何cmですか。(2点×4問=8点)



□に合う数を書きましょう。(3点×12問=36点)

① 3L2dL = <input type="text" value="3.2"/> L	② 1L3dL = <input type="text" value="1.3"/> L	③ 8dL = <input type="text" value="0.8"/> L
④ 4.9L = <input type="text" value="4"/> L <input type="text" value="9"/> dL	⑤ 5.8L = <input type="text" value="5"/> L <input type="text" value="8"/> dL	⑥ 0.7L = <input type="text" value="0"/> L <input type="text" value="7"/> dL
⑦ 7cm3mm = <input type="text" value="7.3"/> cm	⑧ 1cm2mm = <input type="text" value="1.2"/> cm	⑨ 6mm = <input type="text" value="0.6"/> cm
⑩ 3.4cm = <input type="text" value="3"/> cm <input type="text" value="4"/> mm	⑪ 9.1cm = <input type="text" value="9"/> cm <input type="text" value="1"/> mm	⑫ 0.5cm = <input type="text" value="0"/> cm <input type="text" value="5"/> mm

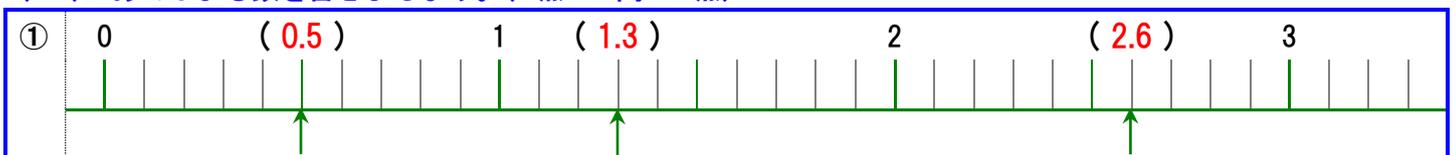
次の数を書きましょう。(3点×6問=18点)

① 1を3こと0.1を6こ 合わせた数	3.6	② 1を7こと0.1を4こ 合わせた数	7.4	③ 1を0こと0.1を8こ 合わせた数	0.8
④ 0.1を59こ 合わせた数	5.9	⑤ 0.1を83こ 合わせた数	8.3	⑥ 0.1を4こ 合わせた数	0.4

>や<の記号を使って、数の大小を表しましょう。(3点×5問=15点)

① 0.3 > 0.2	② 2.5 < 4.1	③ 4.9 < 5	④ 0.8 > 7	⑤ 1.1 > 1
-------------	-------------	-----------	-----------	-----------

()にあてはまる数を書きましょう。(3点×1問=3点)



50 小数②

章
13

制限時間
30分

合格点
80点

点

小数のたし算は、0.1をもとにして計算します。

0.5+0.2は、0.1が5こ分+0.1が2こ分なので、答えは0.7になります。

たし算をしましょう。(2点×20問=40点)

①	$0.3+0.1=0.4$	②	$0.5+0.4=0.9$	③	$0.2+0.6=0.8$	④	$0.1+0.2=0.3$
⑤	$0.3+0.7=1$	⑥	$0.6+0.4=1$	⑦	$0.1+0.9=1$	⑧	$0.8+0.2=1$
⑨	$0.6+0.9=1.5$	⑩	$0.5+0.8=1.3$	⑪	$0.8+0.4=1.2$	⑫	$0.9+0.7=1.6$
⑬	$1.3+0.4=1.7$	⑭	$2.5+0.1=2.6$	⑮	$0.7+3.2=3.9$	⑯	$0.2+5.2=5.4$
⑰	$4.4+0.6=5$	⑱	$6.5+0.5=7$	⑲	$0.8+7.2=8$	⑳	$0.3+8.7=9$

問題に答えましょう。(4点×3問=12点)

①	白いコップに0.4L、緑のコップに0.3L入っています。合わせて何Lですか。		$0.7L (0.4+0.3)$
②	家から公園まで0.6km、公園から図書館まで0.7kmです。家から公園を通過して図書館に行くと何kmですか。		$1.3km (0.6+0.7)$
③	白いテープが2.5m、黒いテープが0.2mあります。合わせて何mですか。		$2.7m (2.5+0.2)$

小数のひき算も、0.1をもとにして計算します。

0.5-0.2は、0.1が5こ分-0.1が2こ分なので、答えは0.3になります。

ひき算をしましょう。(2点×20問=40点)

①	$0.5-0.1=0.4$	②	$0.6-0.3=0.3$	③	$0.9-0.2=0.7$	④	$0.5-0.4=0.1$
⑤	$0.8-0.2=0.6$	⑥	$0.9-0.1=0.8$	⑦	$0.7-0.2=0.5$	⑧	$0.6-0.4=0.2$
⑨	$1-0.3=0.7$	⑩	$1-0.5=0.5$	⑪	$1-0.8=0.2$	⑫	$1-0.4=0.6$
⑬	$1.2-0.8=0.4$	⑭	$1.7-0.8=0.9$	⑮	$1.1-0.6=0.5$	⑯	$1.4-0.8=0.6$
⑰	$5-0.2=4.8$	⑱	$2-0.5=1.5$	⑲	$9-0.7=8.3$	⑳	$3-0.9=2.1$

問題に答えましょう。(4点×2問=8点)

①	オレンジジュースが1Lあります。0.3Lのむと、のこりは何Lですか。		$0.7L (1-0.3)$
②	学校から1.3km先の海へむかいます。0.5kmすすむと、のこりは何kmですか。		$0.8km (1.3-0.5)$

51 小数③	章 13	制限時間 30分	合格点 80点	点
---------------	---------	-------------	------------	---

しょうすう 小数のたし算の筆算は、せいすう 整数の筆算と同じように、位をそろえて計算します。
 それぞれの位のたし算が10以上の場合、くり上がって次の位に1をたします。
こた 答えの小数点は、筆算の小数点と同じところにつけます。

たし算をしましょう。(3点×15問=45点)

①	$\begin{array}{r} 5.1 \\ + 3.2 \\ \hline 8.3 \end{array}$	②	$\begin{array}{r} 2.5 \\ + 4.3 \\ \hline 6.8 \end{array}$	③	$\begin{array}{r} 7.3 \\ + 1.2 \\ \hline 8.5 \end{array}$	④	$\begin{array}{r} 4.6 \\ + 2.1 \\ \hline 6.7 \end{array}$	⑤	$\begin{array}{r} 8.1 \\ + 1.4 \\ \hline 9.5 \end{array}$		
⑥	$\begin{array}{r} 1.8 \\ + 5.5 \\ \hline 7.3 \end{array}$	⑦	$\begin{array}{r} 6.2 \\ + 1.9 \\ \hline 8.1 \end{array}$	⑧	$\begin{array}{r} 3.7 \\ + 3.8 \\ \hline 7.5 \end{array}$	⑨	$\begin{array}{r} 3.9 \\ + 4.5 \\ \hline 8.4 \end{array}$	⑩	$\begin{array}{r} 6.4 \\ + 2.7 \\ \hline 9.1 \end{array}$		
⑪	$\begin{array}{r} 2.5 \\ + 7.7 \\ \hline 10.2 \end{array}$	⑫	$\begin{array}{r} 3.8 \\ + 6.8 \\ \hline 10.6 \end{array}$	⑬	$\begin{array}{r} 5.9 \\ + 4.9 \\ \hline 10.8 \end{array}$	⑭	$\begin{array}{r} 3.7 \\ + 6.9 \\ \hline 10.6 \end{array}$	⑮	$\begin{array}{r} 8.6 \\ + 1.8 \\ \hline 10.4 \end{array}$		

4+2.1のような計算では、4を4.0と考える計算します。
 2.3+0.7=3.0のように、小数点の後の右はしが0になった場合、その0は消します。

たし算をしましょう。(3点×15問=45点)

①	$\begin{array}{r} 6.0 \\ + 2.5 \\ \hline 8.5 \end{array}$	②	$\begin{array}{r} 2.0 \\ + 4.3 \\ \hline 6.3 \end{array}$	③	$\begin{array}{r} 3.0 \\ + 3.1 \\ \hline 6.1 \end{array}$	④	$\begin{array}{r} 7.0 \\ + 5.2 \\ \hline 12.2 \end{array}$	⑤	$\begin{array}{r} 8.0 \\ + 9.4 \\ \hline 17.4 \end{array}$
⑥	$\begin{array}{r} 1.9 \\ + 2.0 \\ \hline 3.9 \end{array}$	⑦	$\begin{array}{r} 5.3 \\ + 1.0 \\ \hline 6.3 \end{array}$	⑧	$\begin{array}{r} 4.4 \\ + 5.0 \\ \hline 9.4 \end{array}$	⑨	$\begin{array}{r} 9.7 \\ + 6.0 \\ \hline 15.7 \end{array}$	⑩	$\begin{array}{r} 3.8 \\ + 8.0 \\ \hline 11.8 \end{array}$
⑪	$\begin{array}{r} 1.5 \\ + 3.5 \\ \hline 5.0 \end{array}$	⑫	$\begin{array}{r} 2.7 \\ + 1.3 \\ \hline 4.0 \end{array}$	⑬	$\begin{array}{r} 2.1 \\ + 6.9 \\ \hline 9.0 \end{array}$	⑭	$\begin{array}{r} 1.2 \\ + 4.8 \\ \hline 6.0 \end{array}$	⑮	$\begin{array}{r} 5.6 \\ + 3.4 \\ \hline 9.0 \end{array}$

式を書いて答えましょう。(5点×2問=10点)

① テープを2つに切ったら、 3.5mと2.4mになりました。 切る前は <u>何m</u> でしたか。 	② 水とうに1.4L やかんに3L入っています。 あわせて <u>何L</u> ですか。 
$\begin{array}{r} 3.5 \\ + 2.4 \\ \hline 5.9 \end{array}$ 3.5+2.4=5.9 答え…5.9m	$\begin{array}{r} 1.4 \\ + 3.0 \\ \hline 4.4 \end{array}$ 1.4+3=4.4 答え…4.4L

52 小数④

章
13

制限時間
30分

合格点
80点

点

小数のひき算の筆算も、整数の筆算と同じように、位をそろえて計算します。
それぞれの位でひく数の方が大きい場合、次の位からくり下げて計算します。
答えの小数点は、筆算の小数点と同じところにつけます。

ひき算をしましょう。(3点×15問=45点)

①	$\begin{array}{r} 5.2 \\ - 3.1 \\ \hline 2.1 \end{array}$	②	$\begin{array}{r} 9.5 \\ - 4.3 \\ \hline 5.2 \end{array}$	③	$\begin{array}{r} 7.3 \\ - 1.2 \\ \hline 6.1 \end{array}$	④	$\begin{array}{r} 4.6 \\ - 2.1 \\ \hline 2.5 \end{array}$	⑤	$\begin{array}{r} 8.7 \\ - 1.4 \\ \hline 7.3 \end{array}$		
⑥	$\begin{array}{r} 8.2 \\ - 5.5 \\ \hline 2.7 \end{array}$	⑦	$\begin{array}{r} 6.2 \\ - 1.9 \\ \hline 4.3 \end{array}$	⑧	$\begin{array}{r} 5.7 \\ - 3.8 \\ \hline 1.9 \end{array}$	⑨	$\begin{array}{r} 8.1 \\ - 4.5 \\ \hline 3.6 \end{array}$	⑩	$\begin{array}{r} 9.4 \\ - 2.7 \\ \hline 6.7 \end{array}$		
⑪	$\begin{array}{r} 2.5 \\ - 1.7 \\ \hline 0.8 \end{array}$	⑫	$\begin{array}{r} 3.8 \\ - 2.9 \\ \hline 0.9 \end{array}$	⑬	$\begin{array}{r} 5.4 \\ - 4.9 \\ \hline 0.5 \end{array}$	⑭	$\begin{array}{r} 3.5 \\ - 2.9 \\ \hline 0.6 \end{array}$	⑮	$\begin{array}{r} 8.1 \\ - 7.8 \\ \hline 0.3 \end{array}$		

4-2.1のような計算では、4を4.0と考える計算します。
2.7-0.7=2.0のように、小数点の後の右はしが0になった場合、その0は消します。

ひき算をしましょう。(3点×15問=45点)

①	$\begin{array}{r} 8.0 \\ - 1.9 \\ \hline 6.1 \end{array}$	②	$\begin{array}{r} 6.0 \\ - 4.2 \\ \hline 1.8 \end{array}$	③	$\begin{array}{r} 3.0 \\ - 0.5 \\ \hline 2.5 \end{array}$	④	$\begin{array}{r} 7.0 \\ - 4.2 \\ \hline 2.8 \end{array}$	⑤	$\begin{array}{r} 5.0 \\ - 3.6 \\ \hline 1.4 \end{array}$
⑥	$\begin{array}{r} 7.3 \\ - 3.0 \\ \hline 4.3 \end{array}$	⑦	$\begin{array}{r} 8.4 \\ - 6.0 \\ \hline 2.4 \end{array}$	⑧	$\begin{array}{r} 9.7 \\ - 8.0 \\ \hline 1.7 \end{array}$	⑨	$\begin{array}{r} 5.3 \\ - 1.0 \\ \hline 4.3 \end{array}$	⑩	$\begin{array}{r} 7.9 \\ - 5.0 \\ \hline 2.9 \end{array}$
⑪	$\begin{array}{r} 9.7 \\ - 1.7 \\ \hline 8.0 \end{array}$	⑫	$\begin{array}{r} 6.4 \\ - 5.4 \\ \hline 1.0 \end{array}$	⑬	$\begin{array}{r} 8.5 \\ - 2.5 \\ \hline 6.0 \end{array}$	⑭	$\begin{array}{r} 7.2 \\ - 4.2 \\ \hline 3.0 \end{array}$	⑮	$\begin{array}{r} 4.8 \\ - 3.8 \\ \hline 1.0 \end{array}$

式を書いて答えましょう。(5点×2問=10点)

①	<p>黒えんぴつは8.5cm、 赤えんぴつは5.1cmです。 ちがいは何cmですか。</p> 	$\begin{array}{r} 8.5 \\ - 5.1 \\ \hline 3.4 \end{array}$	②	<p>山のちよう上まで4kmです。 1.3km進むと、 のこりは何kmですか。</p> 	$\begin{array}{r} 4.0 \\ - 1.3 \\ \hline 2.7 \end{array}$
<p>8.5-5.1=3.4 答え…3.4cm</p>		<p>4-1.3=2.7 答え…2.7km</p>			

69 ぼうグラフと表①

章
18

制限時間
30分

合格点
80点

点

人数などを調べるとき、「正しい」の字を使って数えることがあります。

数が1ふえるごとに「正」の画数が1画ふえて、5で「正」がかんせいします。

「正」の字で書かれた表を数字で書くと、表が見やすくなります。

「正」の字で書かれた表を数字で書きましょう。(10点×2問=20点)

① 3年1組で調べた「好きな科目」	② 3年2組で調べた「好きなスポーツ」																																								
<table border="1"> <tr> <td>国語</td> <td></td> <td>正 一</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>算数</td> <td></td> <td>正 T</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>理科</td> <td></td> <td>下</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>社会</td> <td></td> <td>T</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td></td> <td>T</td> <td>2</td> </tr> </table>	国語		正 一	6	算数		正 T	7	理科		下	3	社会		T	2	その他		T	2	<table border="1"> <tr> <td>野球</td> <td></td> <td>正</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>サッカー</td> <td></td> <td>正 一</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>ドッジボール</td> <td></td> <td>正</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>バスケット</td> <td></td> <td>T</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td></td> <td>下</td> <td>3</td> </tr> </table>	野球		正	4	サッカー		正 一	6	ドッジボール		正	5	バスケット		T	2	その他		下	3
国語		正 一	6																																						
算数		正 T	7																																						
理科		下	3																																						
社会		T	2																																						
その他		T	2																																						
野球		正	4																																						
サッカー		正 一	6																																						
ドッジボール		正	5																																						
バスケット		T	2																																						
その他		下	3																																						

調べたことを「正」の字と数字で表にまとめて、問題に答えましょう。(8点×10問=80点)

3年3組で調べた「すきなくだもの」	3年4組で調べた「好きなペット」
りんご みかん いちご メロン	ねこ 犬 犬 かめ
いちご ぶどう みかん いちご	金魚 ねこ うさぎ 犬
すいか いちご りんご なし	犬 うさぎ かめ ねこ
みかん かき いちご みかん	ねこ へび 犬 犬
いちご メロン バナナ りんご	うさぎ 犬 ねこ
①	⑥
りんご 	犬 
いちご 	ねこ 
みかん 	うさぎ 
メロン 	かめ 
その他 ?	その他 ?
② 一番人気のあるくだものは何ですか。	⑦ 一番人気のあるペットは何ですか。
いちご	犬
③ りんごとメロンはどちらが人気ですか。	⑧ ねことうさぎはどちらが人気ですか。
りんご	ねこ
④ りんごとみかんはどちらが人気ですか。	⑨ その他のペットは何と何ですか。
みかん	金魚とへび
⑤ 3年3組はぜんぶで何人いますか。	⑩ 3年4組はぜんぶで何人いますか。
20人	19人

70 ぼうグラフと表②

章
18

制限時間
30分

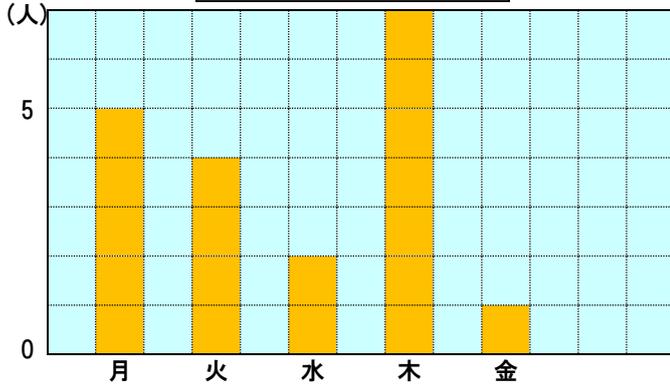
合格点
80点

点

ぼうの長さで数を表したグラフを**ぼうグラフ**といい、**数が多いか少ないか**が見やすくなります。

ぼうグラフを見て、**問題に答え**ましょう。(5点×20問=100点)

先週休んだ3年生の人数



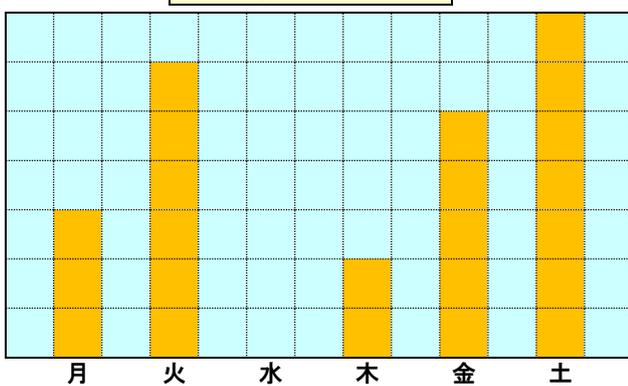
- ① 休んだ人数が一番多いのは、**木曜日**
何曜日ですか。
- ② 休んだ人数が一番少ないのは、**金曜日**
何曜日ですか。
- ③ 1目もりは、**1人**
何人を表していますか。
- ④ 火요일は、**4人**
何人休みましたか。
- ⑤ 水요일と木요일の
ちがいは何人ですか。**5人**

はるさんが図書館でかりた本の数



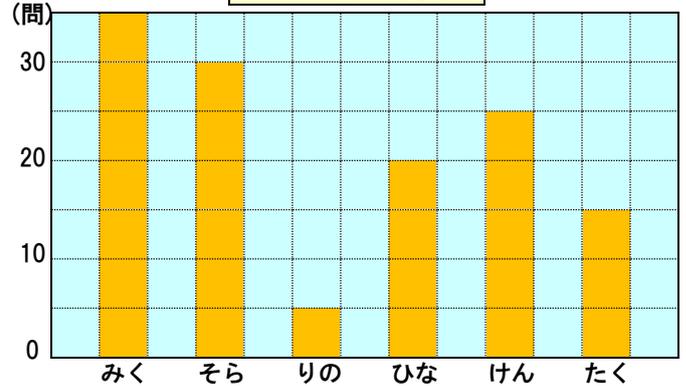
- ⑥ かりた数が一番多いのは、**8月**
何月ですか。
- ⑦ 1冊も本をかりなかったのは、**7月**
何月ですか。
- ⑧ 1目もりは、**1さつ**
何冊を表していますか。
- ⑨ 6月は、**2さつ**
何冊かりましたか。
- ⑩ かりた数が同じなのは、**5月と9月**
何月と何月ですか。

ちよ金箱に入れたお金



- ⑪ ちよ金が一番多いのは、**土曜日**
何曜日ですか。
- ⑫ ちよ金をしなかったのは、**水曜日**
何曜日ですか。
- ⑬ 1目もりは、**10円**
何円を表していますか。
- ⑭ 火요일は、**60円**
何円ちよ金しましたか。
- ⑮ 月요일と木요일は、**月曜日**
どちらのちよ金が多いですか。

といた算数の問題数



- ⑯ といた問題数が一番多いのはだれですか。**みくさん**
- ⑰ といた問題数が一番少ないのはだれですか。**りのさん**
- ⑱ 1目もりは、**5問**
何問を表していますか。
- ⑲ けんさんは、**25問**
何問とききましたか。
- ⑳ そらさんとたくさんの
ちがいは何問ですか。**15問**

71 ぼうグラフと表③

章
18

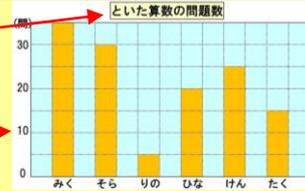
制限時間
30分

合格点
80点

点

ぼうグラフをかくときは、次のことに気をつけましょう。

- ① 何について調べたのか、**表題**を書く。
- ② 見やすいように、**1目もりの大きさ**を決める。
- ③ **目もりが表す数**と、**目もりのたんい**を書く。



表を見て、ぼうグラフをかんせいさせましょう。(20点×5問=100点)

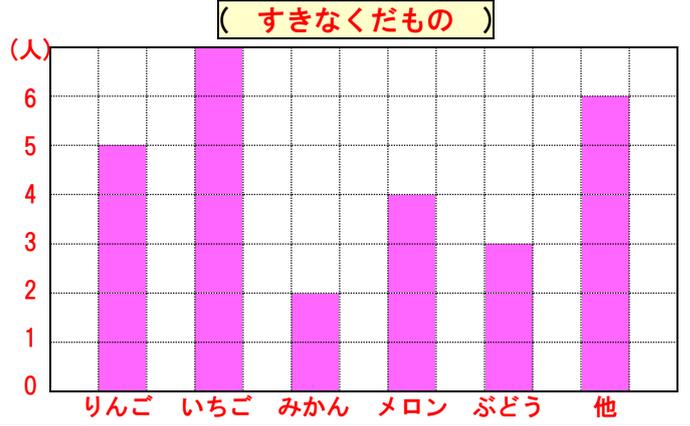
例 すきな科目

国語	算数	理科	社会	英語	他
6人	7人	3人	4人	5人	7人



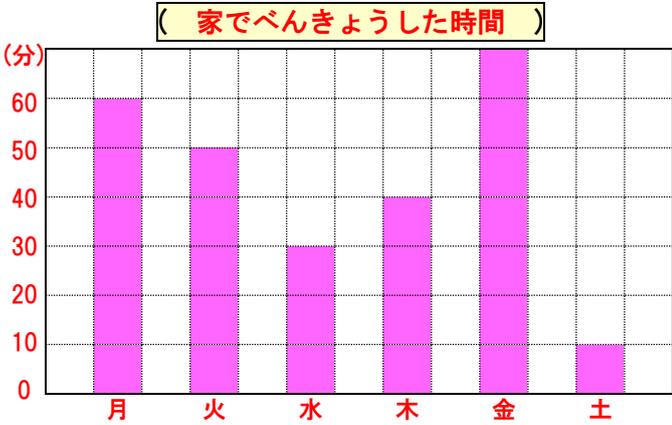
① すきなくだもの

りんご	いちご	みかん	メロン	ぶどう	他
5人	7人	2人	4人	3人	6人



② 家でべんきょうした時間

月	火	水	木	金	土
60分	50分	30分	40分	70分	10分



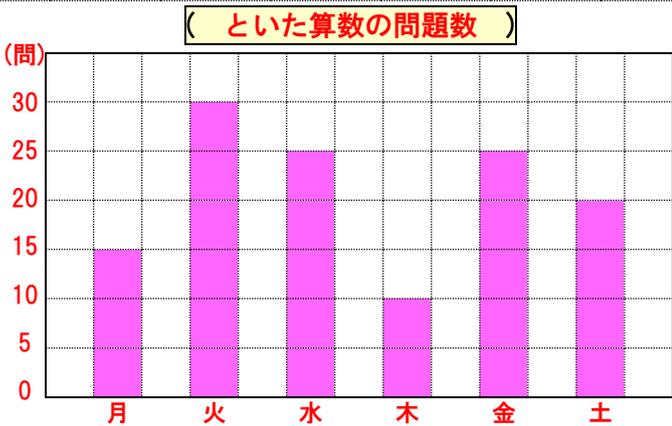
③ ちょ金箱に入れたお金

1月	2月	3月	4月	5月	6月
200円	500円	100円	300円	400円	600円



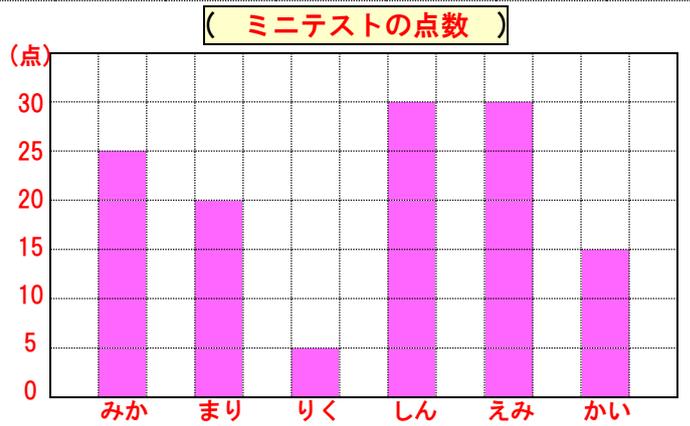
④ といた算数の問題数

月	火	水	木	金	土
15問	30問	25問	10問	25問	20問



⑤ ミニテストの点数

みか	まり	りく	しん	えみ	かい
25点	20点	5点	30点	30点	15点



72 ぼうグラフと表④

章
18

制限時間
30分

合格点
80点

点

表をまとめて、**たてとよこの合計**を出すと、**全体**のようすがよく分かります。

表を見て、**問題**に答えましょう。(5点×20問=100点)

すきなスポーツ調べ(人)

	男子	女子	先生	合計
野球	12	4	4	20
サッカー	18	7	3	28
テニス	7	14	2	23
バスケ	9	16	2	27
バレー	4	10	1	15
合計	50	51	12	113

学校のけが調べ(人)

	9月	10月	11月	合計
すりきず	7	4	9	20
切りきず	1	6	8	15
ねんざ	0	2	1	3
だぼく	3	1	2	6
その他	2	4	5	11
合計	13	17	25	55

① 全体で一番人気のあるスポーツはどれですか。 **サッカー**

⑥ 全体で一番多かったけがのしゅるいはどれですか。 **すりきず**

② 女子に一番人気のあるスポーツはどれですか。 **バスケ**

⑦ 10月に一番多かったけがのしゅるいはどれですか。 **切りきず**

③ 野球が好きな先生は、何人いますか。 **4人**

⑧ 一番けがが多かった月は、何月ですか。 **11月**

④ テニスが好きな男子は、何人いますか。 **7人**

⑨ 11月にねんざをした人は、何人ですか。 **1人**

⑤ バレーが好きな人の合計は、何人ですか。 **15人**

⑩ だぼくをした人の合計は、何人ですか。 **6人**

すきな科目調べ(人)

	4年	5年	6年	合計
国語	20	16	24	60
算数	25	15	22	62
理科	11	12	9	32
社会	9	18	14	41
その他	17	17	15	49
合計	82	78	84	244

けっせき調べ(人)

	1組	2組	3組	合計
9月	10	5	7	22
10月	8	9	10	27
11月	7	12	4	23
12月	16	19	11	46
1月	5	6	4	15
合計	46	51	36	133

⑪ 全体で一番人気のある科目はどれですか。 **算数**

⑬ けっせき者の合計が一番多いのは何月ですか。 **12月**

⑫ 5年生に一番人気のある科目はどれですか。 **社会**

⑭ けっせき者の合計が一番少ないのは何組ですか。 **3組**

⑬ 理科が好きな4年生は、何人いますか。 **11人**

⑮ 1組の12月のけっせき者は、何人ですか。 **16人**

⑭ 国語が好きな6年生は、何人いますか。 **24人**

⑯ 1月のけっせき者の合計は、何人ですか。 **15人**

⑮ 4年生と5年生と6年生は、合わせて何人いますか。 **244人**

⑰ けっせき者が6人だったのは、何月の何組ですか。 **1月の2組**