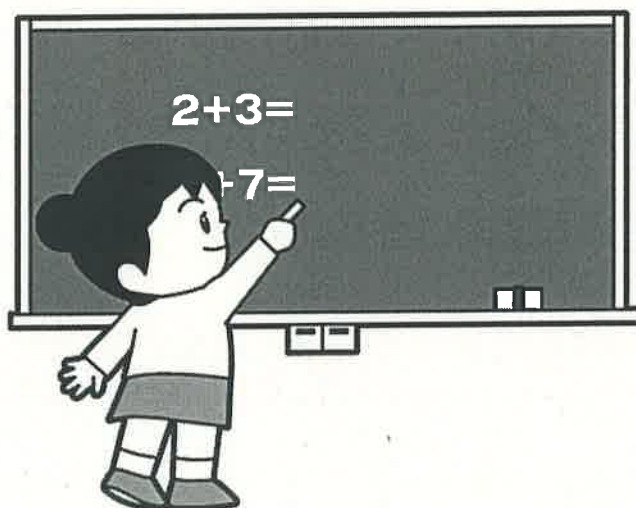


土曜日フォローアップ教室問題集

4年生の算数

(3年生までの復習を含む)

2019



学校名	小学校
名前	

四條畷市教育委員会

問題集の活用について

この問題集は土曜日フォローアップ教室で使うために作成しましたが、毎日の家庭学習に使っていくこともできます。

家庭でやってみて、わからない所を土曜日フォローアップ教室で教えてもらうという使い方もいい方法だと思います。

計算問題は前の学年で学習した内容もふくまれています。きちんと復習をして、確かな計算力をつけましょう。

文章問題は少しむずかしい問題もあります。でも、その答えを知ることが大切なのではなく、これまで学習してきたことをもとに解き方を見つけようと考えることが学習の力をつけていく上で大切なことなのです。

すぐにあきらめたり、答えを人に聞いたりする前に、自分でじっくりと考えてみましょう。

算数クイズや計算パズル、ゲームのような問題もあります。家族みんなやってみても楽しいと思います。

自分で問題を作るという問題もあります。問題を解く人がしっかりと考えて解けるような「いい問題」を作ってください。

目 次

(3年生の復習)	
1けた～3けたのかけ算	1
1けたのわり算(九九を使って)	5
(4年生の学習)	
わり算	7
小数のたし算・ひき算	13
小数×整数、小数÷整数	17
帯分数と仮分数	18
分数のたし算・ひき算	19
四則の混合計算	21
計算パズル	23
大きな数	26
およその数(がい数)	27
がい数の表し方	31
数字クイズ	32
じん地取りゲーム	33
面積	35
角の大きさ	37
垂直と平行	38
いろいろな四角形	39
立方体と直方体	40
いろいろな単位	41
ともなって変わる量	42
いろいろな問題	43
和算の問題	45
算数クイズに挑戦	47

1けたのかけ算(2けた×1けた)

名前()

①

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 40 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 62 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 41 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 54 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

⑩

$$\begin{array}{r} 73 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

⑪

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

⑫

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

⑬

$$\begin{array}{r} 59 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

⑭

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

⑮

$$\begin{array}{r} 75 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

1けたのかけ算(3けた×1けた)

名前()

①

$$\begin{array}{r} 213 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 132 \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 226 \\ \times \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 347 \\ \times \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 324 \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 172 \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 240 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 423 \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 934 \\ \times \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

⑩

$$\begin{array}{r} 238 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

⑪

$$\begin{array}{r} 427 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

⑫

$$\begin{array}{r} 578 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

⑬

$$\begin{array}{r} 759 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

⑭

$$\begin{array}{r} 206 \\ \times \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

⑮

$$\begin{array}{r} 708 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

2けたのかけ算

名前()

①

$$\begin{array}{r} 213 \\ \times 31 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 132 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 226 \\ \times 42 \\ \hline \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 270 \\ \times 94 \\ \hline \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 423 \\ \times 63 \\ \hline \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 934 \\ \times 52 \\ \hline \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 238 \\ \times 75 \\ \hline \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 427 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 578 \\ \times 87 \\ \hline \end{array}$$

⑩

$$\begin{array}{r} 759 \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$$

⑪

$$\begin{array}{r} 206 \\ \times 59 \\ \hline \end{array}$$

⑫

$$\begin{array}{r} 705 \\ \times 42 \\ \hline \end{array}$$

3けたのかけ算

名前()

①

$$\begin{array}{r} 263 \\ \times 431 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 502 \\ \times 323 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 276 \\ \times 402 \\ \hline \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 270 \\ \times 694 \\ \hline \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 423 \\ \times 260 \\ \hline \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 934 \\ \times 700 \\ \hline \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 600 \\ \times 579 \\ \hline \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 427 \\ \times 318 \\ \hline \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 578 \\ \times 985 \\ \hline \end{array}$$

1けたのわり算(九九を使って)

名前()

- | | |
|---------------------|---------------------|
| ① $18 \div 2 = ()$ | ① $54 \div 6 = ()$ |
| ② $24 \div 4 = ()$ | ② $64 \div 8 = ()$ |
| ③ $16 \div 2 = ()$ | ③ $21 \div 7 = ()$ |
| ④ $21 \div 3 = ()$ | ④ $27 \div 9 = ()$ |
| ⑤ $32 \div 4 = ()$ | ⑤ $36 \div 6 = ()$ |
| ⑥ $12 \div 3 = ()$ | ⑥ $42 \div 7 = ()$ |
| ⑦ $35 \div 5 = ()$ | ⑦ $32 \div 8 = ()$ |
| ⑧ $24 \div 3 = ()$ | ⑧ $36 \div 9 = ()$ |
| ⑨ $16 \div 4 = ()$ | ⑨ $18 \div 6 = ()$ |
| ⑩ $8 \div 2 = ()$ | ⑩ $63 \div 9 = ()$ |
| ⑪ $27 \div 3 = ()$ | ⑪ $56 \div 8 = ()$ |
| ⑫ $15 \div 5 = ()$ | ⑫ $63 \div 7 = ()$ |
| ⑬ $12 \div 2 = ()$ | ⑬ $42 \div 6 = ()$ |
| ⑭ $28 \div 4 = ()$ | ⑭ $81 \div 9 = ()$ |
| ⑮ $14 \div 2 = ()$ | ⑮ $49 \div 7 = ()$ |
| ⑯ $40 \div 5 = ()$ | ⑯ $48 \div 8 = ()$ |
| ⑰ $9 \div 3 = ()$ | ⑰ $48 \div 6 = ()$ |
| ⑱ $36 \div 4 = ()$ | ⑱ $24 \div 8 = ()$ |
| ⑲ $25 \div 5 = ()$ | ⑲ $72 \div 9 = ()$ |
| ⑳ $12 \div 4 = ()$ | ㉑ $28 \div 7 = ()$ |

1けたのわり算(あまりあり)

名前()

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| ① $17 \div 2 = ()$ あまり () | ① $55 \div 6 = ()$ あまり () |
| ② $25 \div 4 = ()$ あまり () | ② $63 \div 8 = ()$ あまり () |
| ③ $11 \div 2 = ()$ あまり () | ③ $22 \div 7 = ()$ あまり () |
| ④ $23 \div 3 = ()$ あまり () | ④ $30 \div 9 = ()$ あまり () |
| ⑤ $35 \div 4 = ()$ あまり () | ⑤ $35 \div 6 = ()$ あまり () |
| ⑥ $10 \div 3 = ()$ あまり () | ⑥ $45 \div 7 = ()$ あまり () |
| ⑦ $38 \div 5 = ()$ あまり () | ⑦ $37 \div 8 = ()$ あまり () |
| ⑧ $20 \div 3 = ()$ あまり () | ⑧ $41 \div 9 = ()$ あまり () |
| ⑨ $19 \div 4 = ()$ あまり () | ⑨ $20 \div 6 = ()$ あまり () |
| ⑩ $9 \div 2 = ()$ あまり () | ⑩ $62 \div 9 = ()$ あまり () |
| ⑪ $28 \div 3 = ()$ あまり () | ⑪ $53 \div 8 = ()$ あまり () |
| ⑫ $18 \div 5 = ()$ あまり () | ⑫ $58 \div 7 = ()$ あまり () |
| ⑬ $13 \div 2 = ()$ あまり () | ⑬ $46 \div 6 = ()$ あまり () |
| ⑭ $27 \div 4 = ()$ あまり () | ⑭ $89 \div 9 = ()$ あまり () |
| ⑮ $15 \div 2 = ()$ あまり () | ⑮ $50 \div 7 = ()$ あまり () |
| ⑯ $42 \div 5 = ()$ あまり () | ⑯ $60 \div 8 = ()$ あまり () |
| ⑰ $10 \div 2 = ()$ あまり () | ⑰ $52 \div 6 = ()$ あまり () |
| ⑱ $39 \div 4 = ()$ あまり () | ⑱ $31 \div 8 = ()$ あまり () |
| ⑲ $29 \div 5 = ()$ あまり () | ⑲ $70 \div 9 = ()$ あまり () |
| ⑳ $15 \div 4 = ()$ あまり () | ㉔ $30 \div 7 = ()$ あまり () |

1けたのわり算(2けた÷1けたのひっ算)

名まえ()

①
$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 21} \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 24} \\ \hline \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 10} \\ \hline \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 42} \\ \hline \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 9 \overline{) 63} \\ \hline \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 6 \overline{) 48} \\ \hline \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 38} \\ \hline \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 17} \\ \hline \end{array}$$

⑨
$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 33} \\ \hline \end{array}$$

⑩
$$\begin{array}{r} 8 \overline{) 59} \\ \hline \end{array}$$

⑪
$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 53} \\ \hline \end{array}$$

⑫
$$\begin{array}{r} 6 \overline{) 20} \\ \hline \end{array}$$

⑬
$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 3} \\ \hline \end{array}$$

⑭
$$\begin{array}{r} 9 \overline{) 5} \\ \hline \end{array}$$

⑮
$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 0} \\ \hline \end{array}$$

1けたのわり算(2けた÷1けたのひっ算2)

名まえ()

①

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 39} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 84} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 60} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 79} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 9 \overline{) 93} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 85} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 75} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 74} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 56} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

⑩

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 58} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

⑪

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 85} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

⑫

$$\begin{array}{r} 6 \overline{) 91} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

1けたのわり算(3けた÷1けたのひっ算)

名まえ()

①

$$3 \overline{) 225}$$

②

$$4 \overline{) 264}$$

③

$$2 \overline{) 138}$$

④

$$7 \overline{) 497}$$

⑤

$$8 \overline{) 640}$$

⑥

$$6 \overline{) 468}$$

⑦

$$5 \overline{) 368}$$

⑧

$$2 \overline{) 117}$$

⑨

$$4 \overline{) 359}$$

⑩

$$8 \overline{) 882}$$

⑪

$$7 \overline{) 703}$$

⑫

$$6 \overline{) 650}$$

1けたのわり算(3けた÷1けたのひっ算2)

名まえ()

①

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 354} \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 860} \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 578} \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 896} \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 647} \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 6 \overline{) 938} \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 528} \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 607} \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 963} \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

2けたのわり算(3けた÷2けたのひっ算)

名前()

①

$$\begin{array}{r} 35 \overline{) 280} \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 44 \overline{) 264} \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 24 \overline{) 192} \\ \hline \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 27 \overline{) 621} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 38 \overline{) 608} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 42 \overline{) 966} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 62 \overline{) 500} \\ \hline \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 82 \overline{) 663} \\ \hline \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 74 \overline{) 670} \\ \hline \end{array}$$

⑩

$$\begin{array}{r} 25 \overline{) 908} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

⑪

$$\begin{array}{r} 32 \overline{) 877} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

⑫

$$\begin{array}{r} 14 \overline{) 900} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

2けたのわり算(4けた÷2けたのひっ算)

名前()

①

$$24 \overline{) 5112}$$

②

$$32 \overline{) 4640}$$

③

$$48 \overline{) 5184}$$

④

$$76 \overline{) 7070}$$

⑤

$$83 \overline{) 6324}$$

⑥

$$42 \overline{) 3750}$$

⑦

$$32 \overline{) 6340}$$

⑧

$$46 \overline{) 9443}$$

⑨

$$29 \overline{) 5830}$$

小数のたし算(ひっ算3)

名前()

① $12.4 + 7.31$

		.	
+		.	
<hr/>			

② $63.4 + 1.03$

		.	
+		.	
<hr/>			

③ $7.8 + 11.02$

		.	
+		.	
<hr/>			

④ $2.43 + 17.5$

		.	
+		.	
<hr/>			

⑤ $33 + 0.94$

		.	
+		.	
<hr/>			

⑥ $4.7 + 40$

		.	
+		.	
<hr/>			

⑦ $3.16 + 0.96$

		.	
+		.	
<hr/>			

⑧ $21.4 + 7.92$

		.	
+		.	
<hr/>			

⑨ $8.57 + 1.23$

		.	
+		.	
<hr/>			

⑩ $10 + 0.32$

		.	
+		.	
<hr/>			

⑪ $22 + 8.1$

		.	
+		.	
<hr/>			

⑫ $0.79 + 0.3$

		.	
+		.	
<hr/>			

⑬ $0.14 + 0.86$

		.	
+		.	
<hr/>			

⑭ $9.01 + 10.99$

		.	
+		.	
<hr/>			

⑮ $22.7 + 3.38$

		.	
+		.	
<hr/>			

⑯ $6.04 + 0.26$

		.	
+		.	
<hr/>			

⑰ $0.7 + 12$

		.	
+		.	
<hr/>			

⑱ $1.03 + 10.3$

		.	
+		.	
<hr/>			

小数のひき算(ひっ算3)

名前()

① $13.49 - 2.38$

		.	
-		.	

② $6.58 - 1.04$

		.	
-		.	

③ $7.42 - 3.05$

		.	
-		.	

④ $4.46 - 0.39$

		.	
-		.	

⑤ $1.24 - 0.7$

		.	
-		.	

⑥ $3.3 - 1.08$

		.	
-		.	

⑦ $12.5 - 5.38$

		.	
-		.	

⑧ $36 - 4.16$

		.	
-		.	

⑨ $70 - 0.3$

		.	
-		.	

⑩ $37 - 7.6$

		.	
-		.	

⑪ $61 - 2.06$

		.	
-		.	

⑫ $10 - 0.21$

		.	
-		.	

⑬ $80 - 0.08$

		.	
-		.	

⑭ $1 - 0.99$

		.	
-		.	

⑮ $6.43 - 5.9$

		.	
-		.	

⑯ $70 - 59.63$

		.	
-		.	

⑰ $6.1 - 0.12$

		.	
-		.	

⑱ $0.4 - 0.07$

		.	
-		.	

小数のたし算

名前()

① $40.4 + 0.7 =$

② $0.26 + 0.03 =$

③ $1.38 + 3.6 =$

④ $0.09 + 0.3 =$

⑤ $4.8 + 0.25 =$

⑥ $1.25 + 0.9 =$

⑦ $0.06 + 2.3 =$

⑧ $48.2 + 21.8 =$

⑨ $5 + 7.4 =$

⑩ $0.09 + 8 =$

⑪ $74 + 0.33 =$

⑫ $51.2 + 7.28 =$

⑬ $2.04 + 0.96 =$

⑭ $0.14 + 0.86 =$

⑮ $9.43 + 0.6 =$

⑯ $5.4 + 24.67 =$

⑰ $0.99 + 9.01 =$

⑱ $0.07 + 30 =$

⑲ $2.03 + 8.97 =$

⑳ $0.99 + 0.01 =$

小数のひき算

名前()

① $23.4 - 1.7 =$

② $0.26 - 0.23 =$

③ $4.38 - 3.6 =$

④ $0.9 - 0.36 =$

⑤ $4.2 - 0.25 =$

⑥ $1.25 - 0.7 =$

⑦ $5.06 - 2.3 =$

⑧ $8.2 - 0.08 =$

⑨ $7.4 - 3.4 =$

⑩ $0.09 - 0.08 =$

⑪ $4.3 - 3.3 =$

⑫ $1.2 - 1.18 =$

⑬ $2 - 0.96 =$

⑭ $70 - 7.06 =$

⑮ $9.43 - 9 =$

⑯ $24.67 - 18 =$

⑰ $9.01 - 0.91 =$

⑱ $30 - 0.07 =$

⑲ $8.03 - 7.97 =$

⑳ $1 - 0.01 =$

小数×整数

①

$$\begin{array}{r} 2.1 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 3.2 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 1.3 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 3.7 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 4.1 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 1.3 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

小数÷整数

⑦

$$3 \overline{) 6.3}$$

⑧

$$4 \overline{) 6.4}$$

⑨

$$5 \overline{) 1.5}$$

⑩

$$6 \overline{) 4.2}$$

⑪

$$2 \overline{) 5.6}$$

⑫

$$3 \overline{) 8.7}$$

帯分数と仮分数

仮分数は帯分数に、帯分数は仮分数になおしましょう。

① $\frac{7}{5} = 1 \text{ ---}$

② $\frac{4}{3} = \text{ ---}$

③ $\frac{9}{7} = \text{ ---}$

④ $\frac{9}{4} = \text{ ---}$

⑤ $\frac{8}{3} = \text{ ---}$

⑥ $\frac{7}{2} = \text{ ---}$

⑦ $1\frac{1}{6} = \text{ ---}$

⑧ $2\frac{1}{2} = \text{ ---}$

⑨ $1\frac{2}{5} = \text{ ---}$

⑩ $2\frac{3}{4} = \text{ ---}$

⑪ $3\frac{2}{5} = \text{ ---}$

⑫ $4\frac{1}{7} = \text{ ---}$

⑬ $2\frac{3}{4} = 1\frac{\text{ ---}}{4} = \text{ ---}$

⑭ $2\frac{2}{3} = 1\text{ ---} = \text{ ---}$

⑮ $\frac{25}{7} = 1\text{ ---} = 2\text{ ---} = 3\text{ ---}$

⑯ $4\frac{2}{5} = 3\text{ ---} = 2\text{ ---} = 1\text{ ---} = \text{ ---}$

分数のたし算

名前()

①

$$\frac{1}{5} + \frac{2}{5} =$$

②

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} =$$

③

$$\frac{4}{7} + \frac{2}{7} =$$

④

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{4} =$$

⑤

$$\frac{3}{6} + \frac{2}{6} =$$

⑥

$$\frac{4}{9} + \frac{3}{9} =$$

⑦

$$3\frac{1}{6} + 2\frac{2}{6} =$$

⑧

$$4\frac{3}{8} + \frac{1}{8} =$$

⑨

$$\frac{2}{5} + 1\frac{1}{5} =$$

⑩

$$2\frac{2}{7} + 3\frac{4}{7} =$$

⑪

$$5\frac{1}{4} + 7\frac{2}{4} =$$

⑫

$$1\frac{5}{9} + 4\frac{2}{9} =$$

⑬

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{4} =$$

⑭

$$\frac{3}{7} + \frac{4}{7} =$$

⑮

$$3\frac{1}{2} + \frac{1}{2} =$$

⑯

$$\frac{2}{5} + 2\frac{3}{5} =$$

⑰

$$\frac{3}{6} + \frac{5}{6} =$$

⑱

$$2\frac{3}{4} + 1\frac{3}{4} =$$

分数のひき算

名前()

① $\frac{4}{5} - \frac{2}{5} =$

② $\frac{2}{3} - \frac{1}{3} =$

③ $\frac{5}{7} - \frac{2}{7} =$

④ $\frac{3}{4} - \frac{2}{4} =$

⑤ $\frac{3}{6} - \frac{2}{6} =$

⑥ $\frac{7}{9} - \frac{7}{9} =$

⑦ $3\frac{5}{6} - 2\frac{2}{6} =$

⑧ $4\frac{3}{8} - \frac{1}{8} =$

⑨ $1\frac{2}{5} - 1\frac{1}{5} =$

⑩ $6\frac{5}{7} - 3\frac{3}{7} =$

⑪ $5\frac{3}{4} - 2\frac{2}{4} =$

⑫ $4\frac{5}{9} - 1\frac{2}{9} =$

⑬ $1\frac{3}{4} - \frac{3}{4} =$

⑭ $2\frac{4}{7} - 1\frac{4}{7} =$

⑮ $1\frac{1}{3} - \frac{2}{3} =$

⑯ $2\frac{2}{5} - \frac{3}{5} =$

⑰ $3\frac{1}{6} - 1\frac{5}{6} =$

⑱ $2\frac{1}{4} - 1\frac{3}{4} =$

四則の混合計算

名前()

① $7 + 2 \times 3 - 5 =$

② $3 \times 6 - 4 \times 2 =$

③ $28 \div (3 + 1) =$

④ $(7 - 4) \times (3 + 5) =$

⑤ $2 + 6 \times 7 - 18 \div 9 =$

⑥ $5 \times (8 - 9 \div 3) =$

⑦ $(6 + 21 \div 7) \div 3 =$

⑧ $45 \div (4 + 5 \times 3 - 10) =$

⑨ $86 - 4 \times 9 + 2 \times 7 - 6 =$

⑩ $125 \div (37 - 3 \times 4) =$

四則の混合計算2

名前()

□に1けたの数を入れて式を完成させましょう。

(1つの式には同じ数字が入ります。)

$$\textcircled{1} \quad 4 + 2 \times \square - 5 = 15$$

$$\textcircled{2} \quad 6 \times \square - 4 \times \square = 12$$

$$\textcircled{3} \quad 28 \div (3 + \square) = 4$$

$$\textcircled{4} \quad (\square - 4) \times (2 + \square) = 27$$

$$\textcircled{5} \quad 8 + 6 \times \square - 24 \div \square = 18$$

$$\textcircled{6} \quad 5 \times (8 - \square \div 2) = 25$$

$$\textcircled{7} \quad (5 + 28 \div \square) \div \square = 3$$

$$\textcircled{8} \quad 36 \div (4 + \square \times 3 - 10) = 3$$

$$\textcircled{9} \quad 17 - 4 \times \square + 2 \times \square - 8 = 1$$

$$\textcircled{10} \quad 120 \div (\square + 3 \times \square) = 6$$

計算パズル

名前()

□に+、-、×、÷のどれかを入れて式を完成させましょう

※×、÷は+、-よりも先に計算するので気をつけましょう

$$1 \square 2 = 3$$

$$2 \square 2 \square 2 = 2$$

$$2 \square 2 \square 2 \square 2 = 2$$

$$2 \square 2 \square 2 \square 2 \square 2 = 2$$

$$1 \square 2 \square 3 \square 4 \square 5 = 6$$

$$1 \square 1 \square 1 \square 2 \square 2 = 2$$

$$1 \square 1 \square 2 \square 2 \square 3 = 3$$

$$3 \square 4 \square 5 \square 6 \square 7 = 8$$

100マス計算パズル

なまえ()

九九の100マス計算を完成させましょう。

×										
	20									
		81						54		
			0							
				7						
					16					
			15			20				
							0			
								6		7
									12	
										21

100マス計算パズル(2)

なまえ()

九九の100マス計算を完成させましょう。

×										
										35
									64	
				12				18		
		45					15			
						7				
					0					
				8						
			6			42				
		0								
	8									

大きな数

名前()

()に数の読み方を書きましょう。

1を10000に集めた数を漢字で書くと 1()です。

10000を10000に集めた数を漢字で書くと 1()です

100000000を10000に集めた数を漢字で書くと 1()です

次の数を漢字で書きましょう。

374561 → ()

8742036000 → ()

9402708245106 → ()

読み方と数字を書きましょう。

百万を1000に集めた数は()と読み、
()と書きます。

五千億を100に集めた数は()と読み、
()と書きます。

次の計算をしましょう。

$$425万 + 308万 =$$

$$726億 - 39億 =$$

$$6億4200万 + 7500万 =$$

$$4億 - 3億1500万 =$$

$$724万 \times 3 =$$

$$12億6000万 \div 3 =$$

1、2、3、4、5、6、7、8、9、0 の数字を全部使ってできる数について答えましょう。

1番大きい数を書きましょう。()

1番小さい数を書きましょう。()

2番目に大きい数を書きましょう。()

2番目に小さい数を書きましょう。()

およその数（がい数）

名前（ ）

あるところに三つの国がありました。

どの国の王様も細かい計算がきらいでしたので、

「これから、三つの国で使うお金はすべて1000円以上にしよう。そうすれば細かい計算をしなくても良いではないか。」

と決めてしまいました。

でも、問題は1000円より小さいお金をどうしようかということです。

そこで「イーラア王国」の王様は

「1000円より小さいはしたの代金はすべて1000円とする。」
と決めてしまいました。

お店の人は大喜びです。

これまで200円で売っていたケーキが1000円で売れるわけですし、2300円の服は3000円になるのですから……。

ところが、買う人は大反対をしました。

これまで800円の筆箱も、100円の消しゴムも、5円のあめ玉もすべて1000円になってしまいますから……。

（問題）

「イーラア王国」の新しい代金を調べてみましょう。

5800円のくつは（ ）円

18200円の時計は（ ）円

750円のハンバーガーセットは（ ）円

60円の色紙は（ ）円

一方、となりの「シハカタ王国」の王様は
「1000円より小さいはしたの代金はすべて0円とする。」
と決めてしまいました。

買う人は大喜びです。

これまで2980円だったゲームソフトが2000円で買えるし、
650円のお好み焼きは0円で食べられるのですから・・・。

ところがお店の人は大反対をしました。

これではもうけるどころか大きなそんをしてしまうと言うのです。

(問題)

「シハカタ王国」の新しい代金を調べてみましょう。

5800円のくつは () 円

18200円の時計は () 円

750円のハンバーガーセットは () 円

60円の色紙は () 円

この二つの国の様子を聞いた「ラムカナ王国」の女王様は
「1000円より小さいはしたを二つに分けて考えることにする。そし
て1000円に近いはしたの代金は1000円とし、0円に近いはした
の代金は0円とする。」

と決めました。

お店の人も買う人も

「う～ん、これならいいかなあ・・・」

と考えこんでしまいました。

(問題)

1000円に近い代金とは何円から何円でしょうか。

(円～ 円)

0円に近い代金とは何円から何円でしょうか。

(円～ 円)

「ラムカナ王国」の新しい代金を調べてみましょう。

5800円のくつは () 円

18200円の時計は () 円

750円のハンバーガーセットは () 円

60円の色紙は () 円

〈まとめ〉

- ・「イーラア王国」のようにはしたをすべて1つの大きな数として数える考え方を () と言います。
- ・「シハカタ王国」のようにはしたをすべて0として数える考え方を () と言います。
- ・「ラムカナ王国」のように半分より大きいはしたを大きな数として数え、半分より小さいはしたの数を0として数える考え方を () と言います。

(問題)

イーラア王の貯金は235498円です。

1000円より小さい数をはしたと考えると、およそいくらといえるでしょうか。

「イーラア王国」の考え方()だと、およそ()円

「シハカタ王国」の考え方()だと、およそ()円

「ラムカナ王国」の考え方()だと、およそ()円

10000円より小さい数をはしたと考えると、およそいくらといえるでしょうか。

「イーラア王国」の考え方()だと、およそ()円

「シハカタ王国」の考え方()だと、およそ()円

「ラムカナ王国」の考え方()だと、およそ()円

〈算数の言葉〉

- ・ 「以上」 → その数、またはその数よりも大きい数
- ・ 「以下」 → その数、またはその数よりも小さい数
- ・ 「未満」 → その数よりも小さい数(その数は入れない)

※ およその数のことを「がい数」と言います。

がい数の表し方

次の数を2けたのがい数で表しましょう。(大きい方から3けた目を四捨五入する)

467825 → ()

30448962000 → ()

次の数を3けたのがい数で表しましょう。(大きい方から4けた目を四捨五入する)

772641 → ()

64億7421万 → ()

()の位までのがい数で表しましょう。(1つ下の位を四捨五入する)

334621(千の位までのがい数) → ()

2億7840万2千(百万の位までのがい数) → ()

切り上げ、切り捨ての問題

ポイントを集めてプレゼントがもらえるキャンペーンをしています。ポイントは100点を1口として応募できます。今ポイントが1392点たまっている誠さんは、何口応募できるでしょうか。(何の位までのがい数にすればよいでしょうか)

一郎さんは2362165円の車を買おうと思います。何万円あれば買えるでしょうか。(何の位までのがい数にすればよいでしょうか)

数字クイズ

()

□に入る数字を見つけましょう。

① 1 3 9 15

※ これはかんたん。

② 6 9 15 21 24

※ これもかんたん。

③ 1 4 16 25 64

※ 少しおずかしい。

④ 1 2 3 5 13 34

※ これが一番おずかしいよ。

⑤ 131 228 331 430 630 831

※ 何を表す数字か考えてみよう。(計算ではないよ)

なかまはずれの数字はどれ？

① 55 81 74 21 7 1 99 ⇒

※ これはかんたんだ。

② 21 35 56 63 43 14 49 ⇒

※ ならべかえるとかんたんにわかるよ。

③ 60 60 24 7 36 365 ⇒

※ これもかんたんでしょう？

④ 1 5 10 50 100 500 1000 ⇒

※ 何の数字かに気がつけばできるよ。

⑤ 1/1 2/11 3/3 4/29 5/3 5/5 11/3 ⇒

※ 数字の意味がわかるかな？

じん地取りゲームのやりかた

2人(2組)で対戦をします。(赤と青の色鉛筆を用意します。)

じゃんけんをして勝てばマスをつねることができます。

最初は自分のじん地からスタートです。

ぬることができるマスは自分のじん地と直線でつながっているマスだけです。

直線でつながっているマスならば大きさに関係なく1マスぬることができます。

直線つながっているマスがなくなったら終わりです。

一番小さいマスを1として、自分のじん地がいくつ分の広さ(面積)になるかを数えましょう。
(大きいマスや、長いマスが小さいマスいくつ分になるかを考えましょう)

じん地の面積が大きい方が勝ちです。

一番小さいマスは1辺が1cmの正方形です。この広さ(面積)を 1cm^2 といいます。
大きいマスや長いマスは 1cm^2 がいくつ分あるかを考えれば、面積を出すことができますね。

正方形や長方形はたとえ横の長さをはかれば、 1cm^2 がいくつ分あるか求めることができます。これが正方形や長方形の面積の求め方です。

