

きょうざい  
教材おきば の

これだけ、あんしん安心

さんすう  
算数ドリル

4 - 16

Light

小学4年生

もくじ

①	(3けた)×(3けた)の筆算	1 ページ
②	計算の順じょ 3つ	1 ページ
③	□を使った式	1 ページ
④	(小数)×(整数)の筆算 百分の一の位まで	1 ページ
⑤	わり進むひっ算	1 ページ
⑥	(小数)÷(整数)の筆算の商とあまり(1)	1 ページ
⑦	帯分数と仮分数の大小	1 ページ
⑧	帯分数がはいったたし算	1 ページ
⑨	帯分数がはいったひき算	1 ページ
⑩	帯分数がはいったたし算 帯分数や整数で答える	1 ページ
⑪	帯分数がはいったひき算 帯分数や整数で答える	1 ページ
⑫	変わり方 ストローを使って長方形をつくる	1 ページ
⑬	変わり方を使って	2 ページ
	合計	14 ページ

# かけ算の筆算

年 組 名前

/6

■ 次のかけ算をしましょう。

①			4	2	8
		×	2	4	2
<hr/>					

②			6	5	1
		×	7	7	3
<hr/>					

③			3	7	8
		×	1	5	3
<hr/>					

④			3	0	1
		×	2	6	3
<hr/>					

⑤			8	6	8
		×	5	0	4
<hr/>					

⑥			3	8	4
		×	6	2	2
<hr/>					

# 計算の順じよ

年 組 名前

/20

■ 次の計算をしましょう。

①  $3 \times 5 - 9 =$

②  $13 - (9 - 3) =$

③  $2 + 7 \times 5 =$

④  $5 + 18 \div 2 =$

⑤  $8 \div (9 - 5) =$

⑥  $36 \div (3 + 3) =$

⑦  $(8 - 2) \div 3 =$

⑧  $8 \times 6 + 8 =$

⑨  $2 - 1 + 9 =$

⑩  $3 \times (9 - 6) =$

⑪  $14 - 7 - 5 =$

⑫  $42 \div 7 \times 4 =$

⑬  $6 \div 2 + 4 =$

⑭  $12 \div 3 - 3 =$

⑮  $6 \times (6 + 7) =$

⑯  $(7 + 5) \div 4 =$

⑰  $(9 + 5) \times 3 =$

⑱  $70 - 12 \div 6 =$

⑲  $4 + (3 - 2) =$

⑳  $18 - (6 + 9) =$

■ つぎの式の□に当てはまる数を求めましょう。

①  $\square + 2 = 19$

(式)

②  $\square \times 7 = 77$

(式)

③  $50 - \square = 40$

(式)

④  $\square - 10 = 70$

(式)

⑤  $70 - \square = 20$

(式)

⑥  $\square + 5 = 19$

(式)

⑦  $\square + 4 = 14$

(式)

⑧  $\square \times 4 = 80$

(式)

⑨  $\square - 40 = 10$

(式)

⑩  $\square - 30 = 50$

(式)

⑪  $\square \times 2 = 22$

(式)

⑫  $90 - \square = 30$

(式)

⑬  $40 - \square = 10$

(式)

⑭  $\square \times 3 = 96$

(式)

⑮  $\square - 10 = 60$

(式)

⑯  $\square + 3 = 18$

(式)

(小数)×(整数)の筆算

年 組 名前

/12

■ つぎのかけ算をしましょう。

①

		7	3	.	3
	×		9		4
<hr/>					

②

		9	.	8	5
	×		1		9
<hr/>					

③

		0	.	7	8
	×		5		1
<hr/>					

④

		3	4	.	5
	×		7		4
<hr/>					

⑤

		2	9	.	2
	×		3		2
<hr/>					

⑥

		1	.	2	9
	×		7		0
<hr/>					

⑦

		3	.	5	1
	×		8		6
<hr/>					

⑧

		7	2	.	3
	×		5		3
<hr/>					

⑨

		5	.	1	6
	×		2		7
<hr/>					

⑩

		8	0	.	7
	×		6		8
<hr/>					

⑪

		4	7	.	4
	×		4		5
<hr/>					

⑫

		6	.	6	7
	×		3		9
<hr/>					

# わり進む筆算

年 組 名前

/9

■ 次のわり算を、わり切れるまでしましょう。

①

$$4 \overline{) 90}$$

②

$$4 \overline{) 30}$$

③

$$8 \overline{) 92}$$

④

$$5 \overline{) 36}$$

⑤

$$2 \overline{) 93}$$

⑥

$$6 \overline{) 51}$$

⑦

$$8 \overline{) 86}$$

⑧

$$8 \overline{) 78}$$

⑨

$$4 \overline{) 77}$$

(小数)÷(整数)の筆算

年 組 名前

19

■ 次のわり算の商を十分の一の位まで求めて、あまりも求めましょう。

①

3	6	4

②

4	8	5

③

3	2	5

④

2	7	3

⑤

5	5	6

⑥

2	5	9

⑦

9	7	8

⑧

4	4	9

⑨

6	8	5

■ 次の2つの数の大きさを、等号や不等号を使って表しなさい。

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{1}{3} \quad \square \quad \frac{8}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad 3\frac{2}{3} \quad \square \quad \frac{10}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{1}{5} \quad \square \quad \frac{14}{5}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{8}{9} \quad \square \quad \frac{19}{9}$$

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{1}{5} \quad \square \quad \frac{12}{5}$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{6}{8} \quad \square \quad \frac{13}{8}$$

$$\textcircled{7} \quad 1\frac{5}{6} \quad \square \quad \frac{13}{6}$$

$$\textcircled{8} \quad 1\frac{7}{9} \quad \square \quad \frac{17}{9}$$

$$\textcircled{9} \quad 3\frac{1}{4} \quad \square \quad \frac{14}{4}$$

$$\textcircled{10} \quad 3\frac{1}{4} \quad \square \quad \frac{11}{4}$$

$$\textcircled{11} \quad 1\frac{2}{4} \quad \square \quad \frac{7}{4}$$

$$\textcircled{12} \quad 1\frac{7}{9} \quad \square \quad \frac{15}{9}$$

$$\textcircled{13} \quad 1\frac{4}{8} \quad \square \quad \frac{13}{8}$$

$$\textcircled{14} \quad 2\frac{1}{5} \quad \square \quad \frac{11}{5}$$

$$\textcircled{15} \quad 2\frac{2}{3} \quad \square \quad \frac{8}{3}$$

$$\textcircled{16} \quad 1\frac{2}{5} \quad \square \quad \frac{7}{5}$$

$$\textcircled{17} \quad 1\frac{3}{4} \quad \square \quad \frac{9}{4}$$

$$\textcircled{18} \quad 1\frac{4}{5} \quad \square \quad \frac{8}{5}$$

$$\textcircled{19} \quad 1\frac{3}{8} \quad \square \quad \frac{10}{8}$$

$$\textcircled{20} \quad 2\frac{2}{5} \quad \square \quad \frac{12}{5}$$

$$\textcircled{21} \quad 1\frac{2}{8} \quad \square \quad \frac{9}{8}$$

$$\textcircled{22} \quad 1\frac{2}{3} \quad \square \quad \frac{4}{3}$$



■ 帯分数がはいったたし算を、いちど仮分数に直してからときましょう。

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

$$= \square$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{1}{6} + 1\frac{2}{6} = \square + \square$$

$$= \square$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \square + \square$$

$$= \square$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{2}{4} + \frac{3}{4} = \square + \square$$

$$= \square$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{2}{5} + 3\frac{4}{5} = \square + \square$$

$$= \square$$

$$\textcircled{6} \quad 3\frac{1}{6} + \frac{5}{6} = \square + \square$$

$$= \square$$

$$\textcircled{7} \quad 3\frac{1}{2} + 3\frac{1}{2} = \square + \square$$

$$= \square$$

$$\textcircled{8} \quad 2\frac{4}{6} + 1\frac{4}{6} = \square + \square$$

$$= \square$$

$$\textcircled{9} \quad 1\frac{5}{9} + 1\frac{7}{9} = \square + \square$$

$$= \square$$

$$\textcircled{10} \quad 3\frac{1}{8} + \frac{2}{8} = \square + \square$$

$$= \square$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{5}{8} + 1\frac{7}{8} = \square + \square$$

$$= \square$$

$$\textcircled{12} \quad 1\frac{4}{7} + 2\frac{6}{7} = \square + \square$$

$$= \square$$

■ 帯分数がはいたひき算を、いちど仮分数に直してからときましょう。

$$\textcircled{1} \quad 2 - 1\frac{5}{7} = \frac{14}{7} - \frac{12}{7}$$

$$= \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{6}{8} - 1\frac{6}{8} = \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}}$$

$$= \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{6}{7} - \frac{6}{7} = \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}}$$

$$= \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{4} \quad 3\frac{9}{10} - 2\frac{9}{10} = \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}}$$

$$= \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{5} \quad 3\frac{1}{3} - 1\frac{2}{3} = \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}}$$

$$= \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{6} \quad 3\frac{4}{5} - 1\frac{4}{5} = \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}}$$

$$= \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{7} \quad 3\frac{1}{5} - 2 = \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}}$$

$$= \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{8} \quad 1\frac{3}{4} - 1\frac{3}{4} = \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}}$$

$$= \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{9} \quad 1\frac{3}{9} - 1 = \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}}$$

$$= \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{10} \quad 2\frac{1}{4} - \frac{2}{4} = \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}}$$

$$= \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{11} \quad 3 - 2\frac{7}{10} = \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}}$$

$$= \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{12} \quad 1\frac{7}{8} - \frac{6}{8} = \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}}$$

$$= \boxed{\phantom{00}}$$

■ 帯分数がはいったたし算を、仮分数に直さず、そのままときましょう。

$$\textcircled{1} \quad 3\frac{6}{7} + 3\frac{6}{7} = \square$$

$$\textcircled{7} \quad 3\frac{3}{6} + 2\frac{5}{6} = \square$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{9} + 1\frac{7}{9} = \square$$

$$\textcircled{8} \quad 3\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \square$$

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{2}{9} + 3\frac{6}{9} = \square$$

$$\textcircled{9} \quad 1\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \square$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{8} + 2\frac{4}{8} = \square$$

$$\textcircled{10} \quad 3\frac{4}{8} + \frac{6}{8} = \square$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{3}{4} + 1\frac{3}{4} = \square$$

$$\textcircled{11} \quad 1\frac{2}{6} + 1\frac{3}{6} = \square$$

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{2}{6} + 2\frac{4}{6} = \square$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{1}{8} + 3\frac{7}{8} = \square$$

■ 帯分数がはいったひき算を、仮分数に直さず、そのままときましょう。

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{6}{8} - 1\frac{7}{8} = \square$$

$$\textcircled{2} \quad 3\frac{4}{9} - 1\frac{4}{9} = \square$$

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{2}{3} - \frac{2}{3} = \square$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{4}{6} - \frac{3}{6} = \square$$

$$\textcircled{5} \quad 2 - 1\frac{2}{3} = \square$$

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

$$\textcircled{7} \quad 3\frac{2}{6} - 2\frac{4}{6} = \square$$

$$\textcircled{8} \quad 3 - 1\frac{6}{7} = \square$$

$$\textcircled{9} \quad 2\frac{2}{5} - 1 = \square$$

$$\textcircled{10} \quad 1\frac{7}{10} - 1\frac{6}{10} = \square$$

$$\textcircled{11} \quad 1\frac{3}{7} - \frac{5}{7} = \square$$

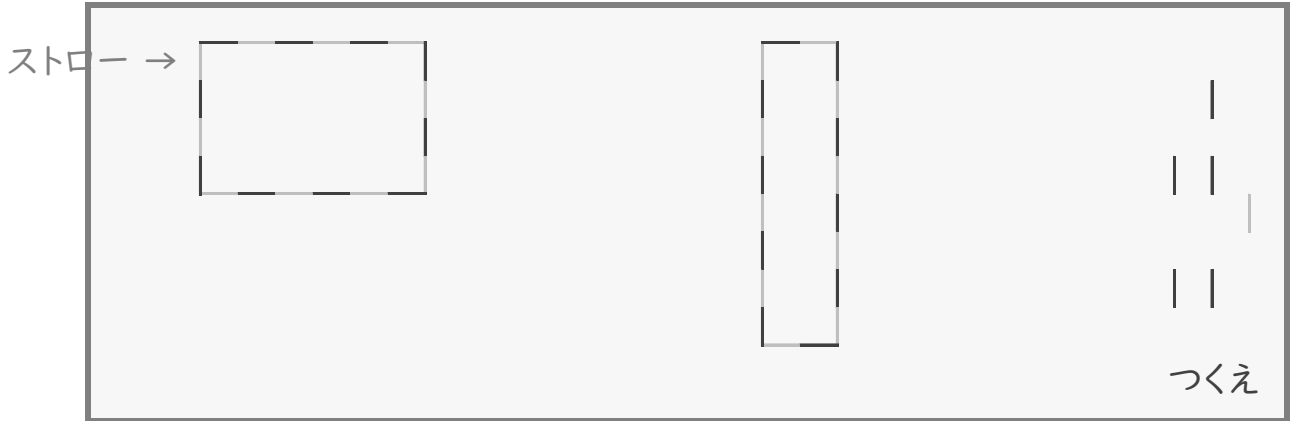
$$\textcircled{12} \quad 2\frac{4}{9} - 1\frac{1}{9} = \square$$

# 変わり方

年 組 名前

/ 12

■ つくえの上に、同じ長さのストローを 20本 ならべて、いろいろな長方形をつくります。



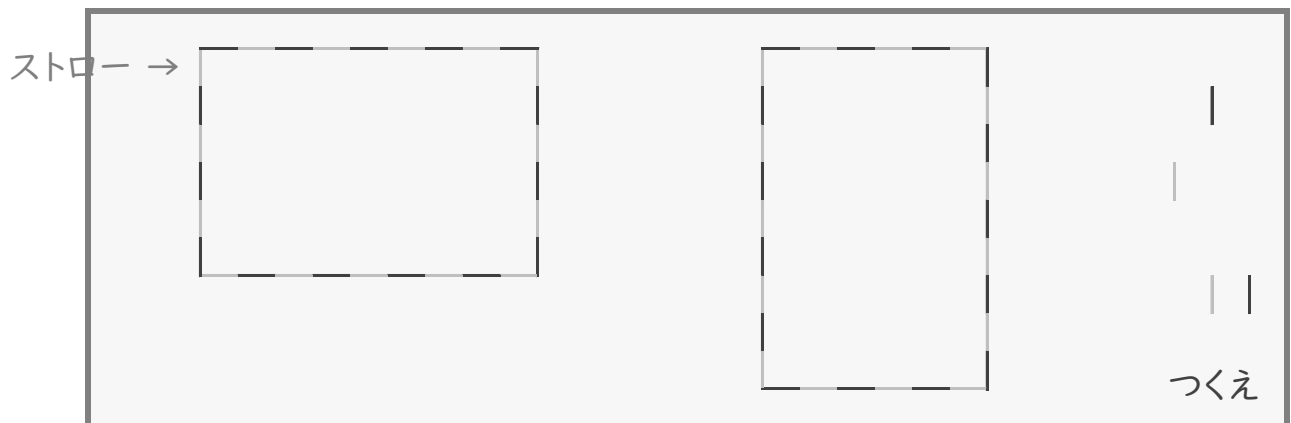
① たての本数と横の本数の関係を表に整理してみましょう。

たての本数(本)	1	2	3	4	5
横の本数(本)					

② たての本数と横の本数 合わせると、いつも何本になりますか。

本

■ つくえの上に、同じ長さのストローを 30本 ならべて、いろいろな長方形をつくります。



③ たての本数と横の本数の関係を表に整理してみましょう。

たての本数(本)	1	2	3	4	5
横の本数(本)					

④ たての本数と横の本数 合わせると、いつも何本になりますか。

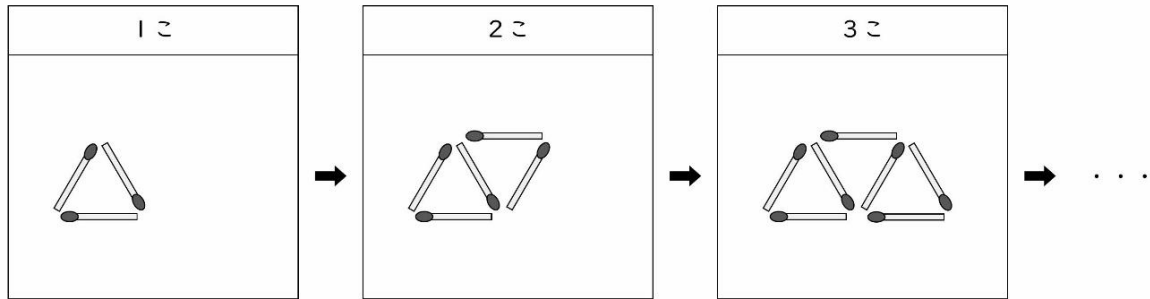
本

# 変わり方を使って

年 組 名前

/14

- マッチぼうをならべて、下の図のように、1こ、2こ、…と正三角形がいくつかつながった形をつくっていきます。

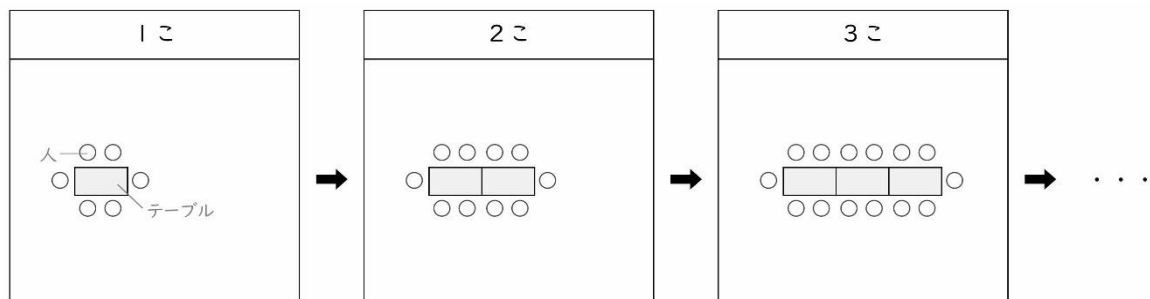


- ① 正三角形の数と、マッチぼうの数の関係を表にかきましょう。

正三角形の数(こ)	1	2	3	4	5	6
マッチぼうの数(本)						

- ② 正三角形を 4こ つくるとき、マッチぼうは何本使いますか。

- 下の図のように、1列にテーブルをならべて、そのまわりに人が座ります。



- ③ テーブルの数と、すわれる人の数の関係を表にかきましょう。

テーブルの数(こ)	1	2	3	4	5	6
すわれる人の数(人)						

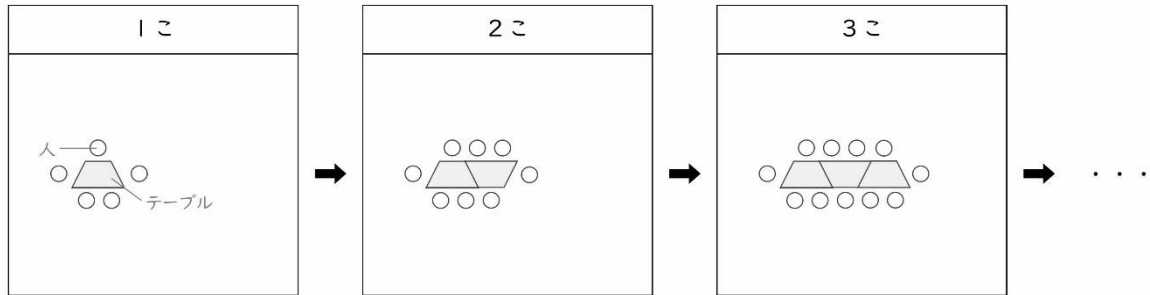
- ④ 22人 の人がすわれるとき、テーブルは何こですか。

# 変わり方を使って

年 組 名前

/14

- 下の図のように、1列にテーブルをならべて、そのまわりに人が座ります。

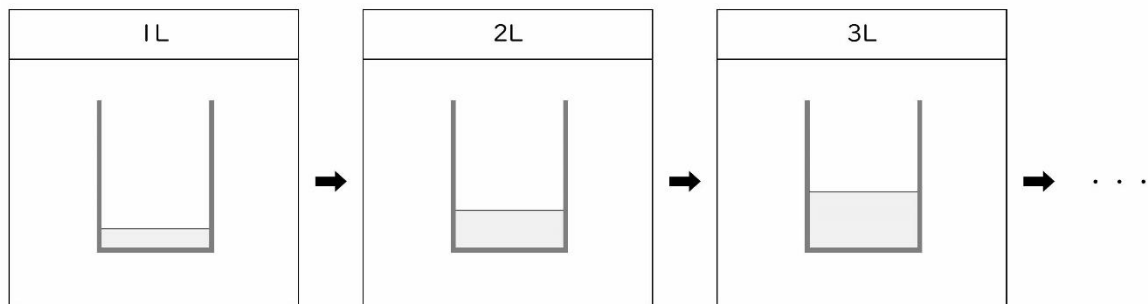


- ① テーブルの数と、すわれる人の数の関係を表にかきましょう。

テーブルの数(こ)	1	2	3	4	5	6
すわれる人の数(人)						

- ② 6このテーブルをならべたとき、何人の人がすわれますか。

- 下の表は、0.6kgの水そうに水を入れていったときの水のかさと全体の重さを表したものです。



- ③ 水のかさと、全体の重さの関係を表にかきましょう。

水のかさ(L)	1	2	3	4	5	6
全体の重さ(kg)						

- ④ 全体の重さが 4.6kg のとき、水は何L入っていますか。

# かけ算の筆算

年 組 名前

/6

■ 次のかけ算をしましょう。

①			4	2	8
		×	2	4	2
			8	5	6
	1	7	1	2	
	8	5	6		
1	0	3	5	7	6

②			6	5	1
		×	7	7	3
			1	9	5
	4	5	5	7	
4	5	5	7		
5	0	3	2	2	3

③			3	7	8
		×	1	5	3
			1	1	3
	1	8	9	0	
	3	7	8		
	5	7	8	3	4

④			3	0	1
		×	2	6	3
			9	0	3
	1	8	0	6	
	6	0	2		
	7	9	1	6	3

⑤			8	6	8
		×	5	0	4
			3	4	7
			0	0	0
4	3	4	0		
4	3	7	4	7	2

⑥			3	8	4
		×	6	2	2
			7	6	8
			7	6	8
2	3	0	4		
2	3	8	8	4	8



■ 次の計算をしましょう。

①  $3 \times 5 - 9 =$

②  $13 - (9 - 3) =$

③  $2 + 7 \times 5 =$

④  $5 + 18 \div 2 =$

⑤  $8 \div (9 - 5) =$

⑥  $36 \div (3 + 3) =$

⑦  $(8 - 2) \div 3 =$

⑧  $8 \times 6 + 8 =$

⑨  $2 - 1 + 9 =$

⑩  $3 \times (9 - 6) =$

⑪  $14 - 7 - 5 =$

⑫  $42 \div 7 \times 4 =$

⑬  $6 \div 2 + 4 =$

⑭  $12 \div 3 - 3 =$

⑮  $6 \times (6 + 7) =$

⑯  $(7 + 5) \div 4 =$

⑰  $(9 + 5) \times 3 =$

⑱  $70 - 12 \div 6 =$

⑲  $4 + (3 - 2) =$

⑳  $18 - (6 + 9) =$

■ つぎの式の□に当てはまる数を求めましょう。

①  $\square + 2 = 19$

(式)

$19 - 2 = 17$

17

②  $\square \times 7 = 77$

(式)

$77 \div 7 = 11$

11

③  $50 - \square = 40$

(式)

$50 - 40 = 10$

10

④  $\square - 10 = 70$

(式)

$70 + 10 = 80$

80

⑤  $70 - \square = 20$

(式)

$70 - 20 = 50$

50

⑥  $\square + 5 = 19$

(式)

$19 - 5 = 14$

14

⑦  $\square + 4 = 14$

(式)

$14 - 4 = 10$

10

⑧  $\square \times 4 = 80$

(式)

$80 \div 4 = 20$

20

⑨  $\square - 40 = 10$

(式)

$10 + 40 = 50$

50

⑩  $\square - 30 = 50$

(式)

$50 + 30 = 80$

80

⑪  $\square \times 2 = 22$

(式)

$22 \div 2 = 11$

11

⑫  $90 - \square = 30$

(式)

$90 - 30 = 60$

60

⑬  $40 - \square = 10$

(式)

$40 - 10 = 30$

30

⑭  $\square \times 3 = 96$

(式)

$96 \div 3 = 32$

32

⑮  $\square - 10 = 60$

(式)

$60 + 10 = 70$

70

⑯  $\square + 3 = 18$

(式)

$18 - 3 = 15$

15

(小数)×(整数)の筆算

年 組 名前

/12

■ つぎのかけ算をしましょう。

①

		7	3	.	3
	×		9	4	
		2	9	3	2
6	5	9	7		
6	8	9	0	.	2

②

		9	.	8	5
	×		1	9	
		8	8	6	5
		9	8	5	
1	8	7	.	1	5

③

		0	.	7	8	
	×		5	1		
			7	8		
		3	9	0		
		3	9	.	7	8

④

		3	4	.	5
	×		7	4	
		1	3	8	0
2	4	1	5		
2	5	5	3		

⑤

		2	9	.	2	
	×		3	2		
		5	8	4		
		8	7	6		
		9	3	4	.	4

⑥

		1	.	2	9
	×		7	0	
		0	0	0	
		9	0	3	
		9	0	.	3

⑦

		3	.	5	1
	×		8	6	
		2	1	0	6
2	8	0	8		
3	0	1	.	8	6

⑧

		7	2	.	3
	×		5	3	
		2	1	6	9
3	6	1	5		
3	8	3	1	.	9

⑨

		5	.	1	6
	×		2	7	
		3	6	1	2
1	0	3	2		
1	3	9	.	3	2

⑩

		8	0	.	7
	×		6	8	
		6	4	5	6
4	8	4	2		
5	4	8	7	.	6

⑪

		4	7	.	4
	×		4	5	
		2	3	7	0
1	8	9	6		
2	1	3	3		

⑫

		6	.	6	7
	×		3	9	
		6	0	0	3
2	0	0	1		
2	6	0	.	1	3

# わり進む筆算

年 組 名前

/9

■ 次のわり算を、わり切れるまでしましょう。

①

$$\begin{array}{r} 22.5 \\ 4 \overline{) 90.0} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 10 \phantom{0} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 7.5 \\ 4 \overline{) 30.0} \\ \underline{28} \phantom{0} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 11.5 \\ 8 \overline{) 92.0} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 12 \phantom{0} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 7.2 \\ 5 \overline{) 36.0} \\ \underline{35} \phantom{0} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 46.5 \\ 2 \overline{) 93.0} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 13 \phantom{0} \\ \underline{12} \phantom{0} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 8.5 \\ 6 \overline{) 51.0} \\ \underline{48} \phantom{0} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 107.5 \\ 8 \overline{) 860.0} \\ \underline{8} \phantom{00} \\ 60 \\ \underline{60} \\ 0 \\ \underline{60} \\ 0 \\ \underline{56} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 97.5 \\ 8 \overline{) 780.0} \\ \underline{72} \phantom{00} \\ 60 \\ \underline{56} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 192.5 \\ 4 \overline{) 770.0} \\ \underline{4} \phantom{00} \\ 37 \\ \underline{36} \\ 10 \\ \underline{8} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

(小数)÷(整数)の筆算

年 組 名前

19

■ 次のわり算の商を十分の一の位まで求めて、あまりも求めましょう。

①

	2 . 1
3 )	6 . 4
	6
	4
	3
	0 . 1

②

	2 . 1
4 )	8 . 5
	8
	5
	4
	0 . 1

③

	0 . 8
3 )	2 . 5
	0
	2 5
	2 4
	0 . 1

④

	3 . 6
2 )	7 . 3
	6
	1 3
	1 2
	0 . 1

⑤

	1 . 1
5 )	5 . 6
	5
	6
	5
	0 . 1

⑥

	2 . 9
2 )	5 . 9
	4
	1 9
	1 8
	0 . 1

⑦

	0 . 8
9 )	7 . 8
	0
	7 8
	7 2
	0 . 6

⑧

	1 . 2
4 )	4 . 9
	4
	9
	8
	0 . 1

⑨

	1 . 4
6 )	8 . 5
	6
	2 5
	2 4
	0 . 1

■ 次の2つの数の大きさを、等号や不等号を使って表しなさい。

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{1}{3} \quad < \quad \frac{8}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad 3\frac{2}{3} \quad > \quad \frac{10}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{1}{5} \quad > \quad \frac{14}{5}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{8}{9} \quad < \quad \frac{19}{9}$$

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{1}{5} \quad < \quad \frac{12}{5}$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{6}{8} \quad > \quad \frac{13}{8}$$

$$\textcircled{7} \quad 1\frac{5}{6} \quad < \quad \frac{13}{6}$$

$$\textcircled{8} \quad 1\frac{7}{9} \quad < \quad \frac{17}{9}$$

$$\textcircled{9} \quad 3\frac{1}{4} \quad < \quad \frac{14}{4}$$

$$\textcircled{10} \quad 3\frac{1}{4} \quad > \quad \frac{11}{4}$$

$$\textcircled{11} \quad 1\frac{2}{4} \quad < \quad \frac{7}{4}$$

$$\textcircled{12} \quad 1\frac{7}{9} \quad > \quad \frac{15}{9}$$

$$\textcircled{13} \quad 1\frac{4}{8} \quad < \quad \frac{13}{8}$$

$$\textcircled{14} \quad 2\frac{1}{5} \quad = \quad \frac{11}{5}$$

$$\textcircled{15} \quad 2\frac{2}{3} \quad = \quad \frac{8}{3}$$

$$\textcircled{16} \quad 1\frac{2}{5} \quad = \quad \frac{7}{5}$$

$$\textcircled{17} \quad 1\frac{3}{4} \quad < \quad \frac{9}{4}$$

$$\textcircled{18} \quad 1\frac{4}{5} \quad > \quad \frac{8}{5}$$

$$\textcircled{19} \quad 1\frac{3}{8} \quad > \quad \frac{10}{8}$$

$$\textcircled{20} \quad 2\frac{2}{5} \quad = \quad \frac{12}{5}$$

$$\textcircled{21} \quad 1\frac{2}{8} \quad > \quad \frac{9}{8}$$

$$\textcircled{22} \quad 1\frac{2}{3} \quad > \quad \frac{4}{3}$$

■ 帯分数がはいったたし算を、いちど仮分数に直してからときましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 1\frac{1}{3} + \frac{1}{3} &= \frac{4}{3} + \frac{1}{3} \\ &= \frac{5}{3} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 1\frac{1}{6} + 1\frac{2}{6} &= \frac{7}{6} + \frac{8}{6} \\ &= \frac{15}{6} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 1\frac{2}{3} + \frac{2}{3} &= \frac{5}{3} + \frac{2}{3} \\ &= \frac{7}{3} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad 2\frac{2}{4} + \frac{3}{4} &= \frac{10}{4} + \frac{3}{4} \\ &= \frac{13}{4} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad \frac{2}{5} + 3\frac{4}{5} &= \frac{2}{5} + \frac{19}{5} \\ &= \frac{21}{5} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad 3\frac{1}{6} + \frac{5}{6} &= \frac{19}{6} + \frac{5}{6} \\ &= 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{7} \quad 3\frac{1}{2} + 3\frac{1}{2} &= \frac{7}{2} + \frac{7}{2} \\ &= 7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{8} \quad 2\frac{4}{6} + 1\frac{4}{6} &= \frac{16}{6} + \frac{10}{6} \\ &= \frac{26}{6} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{9} \quad 1\frac{5}{9} + 1\frac{7}{9} &= \frac{14}{9} + \frac{16}{9} \\ &= \frac{30}{9} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{10} \quad 3\frac{1}{8} + \frac{2}{8} &= \frac{25}{8} + \frac{2}{8} \\ &= \frac{27}{8} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{11} \quad \frac{5}{8} + 1\frac{7}{8} &= \frac{5}{8} + \frac{15}{8} \\ &= \frac{20}{8} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{12} \quad 1\frac{4}{7} + 2\frac{6}{7} &= \frac{11}{7} + \frac{20}{7} \\ &= \frac{31}{7} \end{aligned}$$

■ 帯分数がはいったひき算を、いちど仮分数に直してからときましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 2 - 1\frac{5}{7} &= \frac{14}{7} - \frac{12}{7} \\ &= \frac{2}{7} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 2\frac{6}{8} - 1\frac{6}{8} &= \frac{22}{8} - \frac{14}{8} \\ &= 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 1\frac{6}{7} - \frac{6}{7} &= \frac{13}{7} - \frac{6}{7} \\ &= 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad 3\frac{9}{10} - 2\frac{9}{10} &= \frac{39}{10} - \frac{29}{10} \\ &= 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad 3\frac{1}{3} - 1\frac{2}{3} &= \frac{10}{3} - \frac{5}{3} \\ &= \frac{5}{3} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad 3\frac{4}{5} - 1\frac{4}{5} &= \frac{19}{5} - \frac{9}{5} \\ &= 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{7} \quad 3\frac{1}{5} - 2 &= \frac{16}{5} - \frac{10}{5} \\ &= \frac{6}{5} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{8} \quad 1\frac{3}{4} - 1\frac{3}{4} &= \frac{7}{4} - \frac{7}{4} \\ &= 0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{9} \quad 1\frac{3}{9} - 1 &= \frac{12}{9} - \frac{9}{9} \\ &= \frac{3}{9} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{10} \quad 2\frac{1}{4} - \frac{2}{4} &= \frac{9}{4} - \frac{2}{4} \\ &= \frac{7}{4} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{11} \quad 3 - 2\frac{7}{10} &= \frac{30}{10} - \frac{27}{10} \\ &= \frac{3}{10} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{12} \quad 1\frac{7}{8} - \frac{6}{8} &= \frac{15}{8} - \frac{6}{8} \\ &= \frac{9}{8} \end{aligned}$$



■ 帯分数がはいったたし算を、仮分数に直さず、そのままときましょう。

$$\textcircled{1} \quad 3\frac{6}{7} + 3\frac{6}{7} = \boxed{7\frac{5}{7}}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{9} + 1\frac{7}{9} = \boxed{2\frac{3}{9}}$$

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{2}{9} + 3\frac{6}{9} = \boxed{6\frac{8}{9}}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{8} + 2\frac{4}{8} = \boxed{2\frac{5}{8}}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{3}{4} + 1\frac{3}{4} = \boxed{3\frac{2}{4}}$$

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{2}{6} + 2\frac{4}{6} = \boxed{5}$$

$$\textcircled{7} \quad 3\frac{3}{6} + 2\frac{5}{6} = \boxed{6\frac{2}{6}}$$

$$\textcircled{8} \quad 3\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \boxed{3\frac{2}{3}}$$

$$\textcircled{9} \quad 1\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \boxed{2\frac{1}{3}}$$

$$\textcircled{10} \quad 3\frac{4}{8} + \frac{6}{8} = \boxed{4\frac{2}{8}}$$

$$\textcircled{11} \quad 1\frac{2}{6} + 1\frac{3}{6} = \boxed{2\frac{5}{6}}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{1}{8} + 3\frac{7}{8} = \boxed{4}$$

■ 帯分数がはいったひき算を、仮分数に直さず、そのままときましょう。

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{6}{8} - 1\frac{7}{8} = \boxed{\frac{7}{8}}$$

$$\textcircled{2} \quad 3\frac{4}{9} - 1\frac{4}{9} = \boxed{2}$$

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{2}{3} - \frac{2}{3} = \boxed{3}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{4}{6} - \frac{3}{6} = \boxed{1\frac{1}{6}}$$

$$\textcircled{5} \quad 2 - 1\frac{2}{3} = \boxed{\frac{1}{3}}$$

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{2}{4} - 2\frac{2}{4} = \boxed{0}$$

$$\textcircled{7} \quad 3\frac{2}{6} - 2\frac{4}{6} = \boxed{\frac{4}{6}}$$

$$\textcircled{8} \quad 3 - 1\frac{6}{7} = \boxed{1\frac{1}{7}}$$

$$\textcircled{9} \quad 2\frac{2}{5} - 1 = \boxed{1\frac{2}{5}}$$

$$\textcircled{10} \quad 1\frac{7}{10} - 1\frac{6}{10} = \boxed{\frac{1}{10}}$$

$$\textcircled{11} \quad 1\frac{3}{7} - \frac{5}{7} = \boxed{\frac{5}{7}}$$

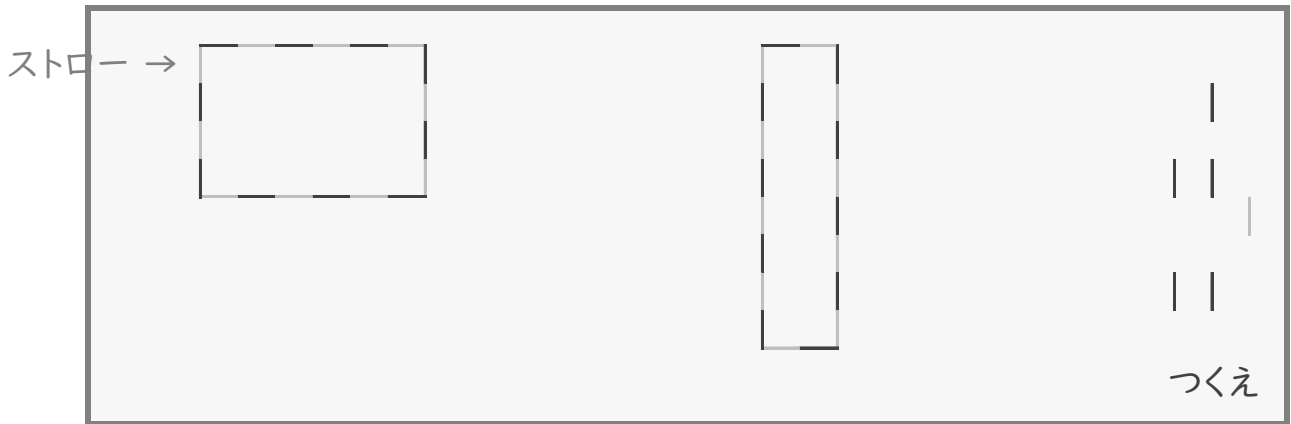
$$\textcircled{12} \quad 2\frac{4}{9} - 1\frac{1}{9} = \boxed{1\frac{3}{9}}$$

# 変わり方

年 組 名前

/ 12

■ つくえの上に、同じ長さのストローを 20本 ならべて、いろいろな長方形をつくります。



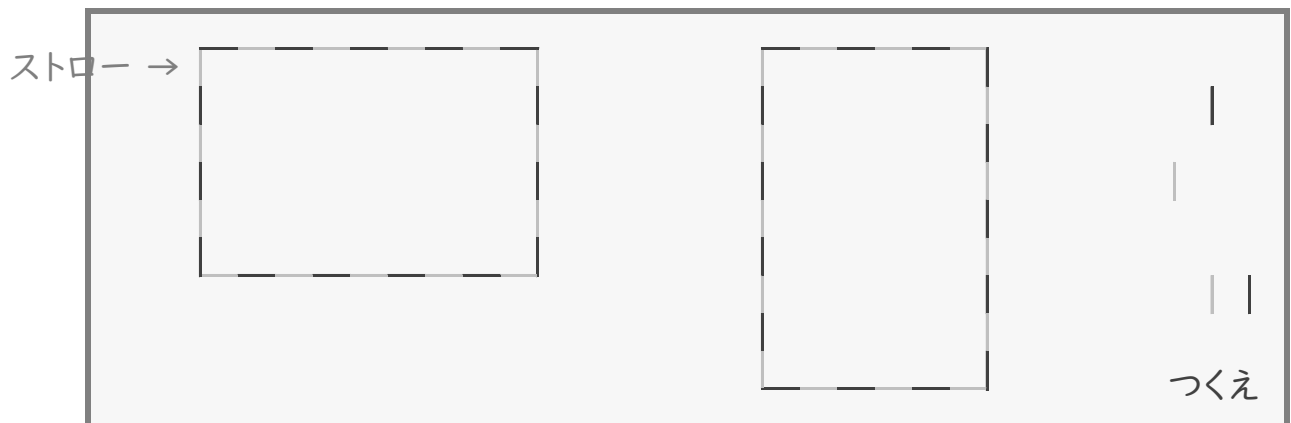
① たての本数と横の本数の関係を表に整理してみましょう。

たての本数(本)	1	2	3	4	5
横の本数(本)	9	8	7	6	5

② たての本数と横の本数 合わせると、いつも何本になりますか。

10 本

■ つくえの上に、同じ長さのストローを 30本 ならべて、いろいろな長方形をつくります。



③ たての本数と横の本数の関係を表に整理してみましょう。

たての本数(本)	1	2	3	4	5
横の本数(本)	14	13	12	11	10

④ たての本数と横の本数 合わせると、いつも何本になりますか。

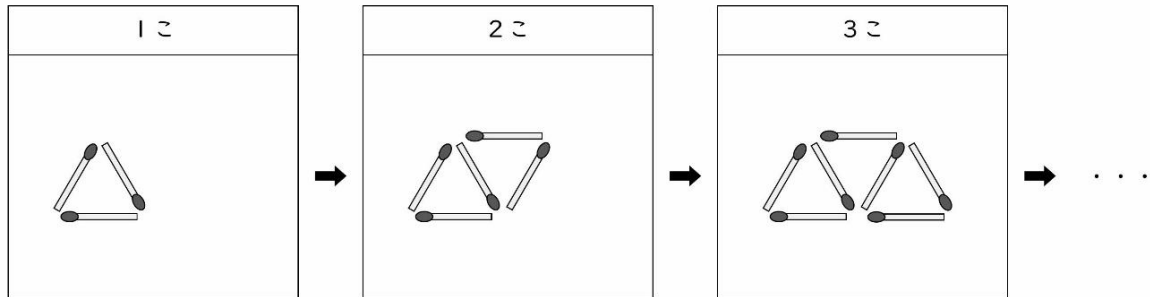
15 本

# 変わり方を使って

年 組 名前

/14

- マッチぼうをならべて、下の図のように、1こ、2こ、…と正三角形がいくつかつながった形をつくっていきます。



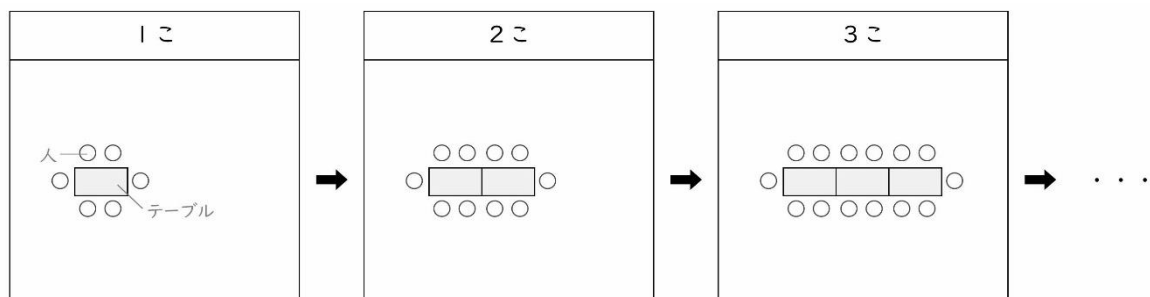
- ① 正三角形の数と、マッチぼうの数の関係を表にかきましよう。

正三角形の数(こ)	1	2	3	4	5	6
マッチぼうの数(本)	3	5	7	9	11	13

- ② 正三角形を 4こ つくるとき、マッチぼうは何本使いますか。

9本

- 下の図のように、1列にテーブルをならべて、そのまわりに人が座ります。



- ③ テーブルの数と、すわれる人の数の関係を表にかきましよう。

テーブルの数(こ)	1	2	3	4	5	6
すわれる人の数(人)	6	10	14	18	22	26

- ④ 22人 の人がすわれるとき、テーブルは何こですか。

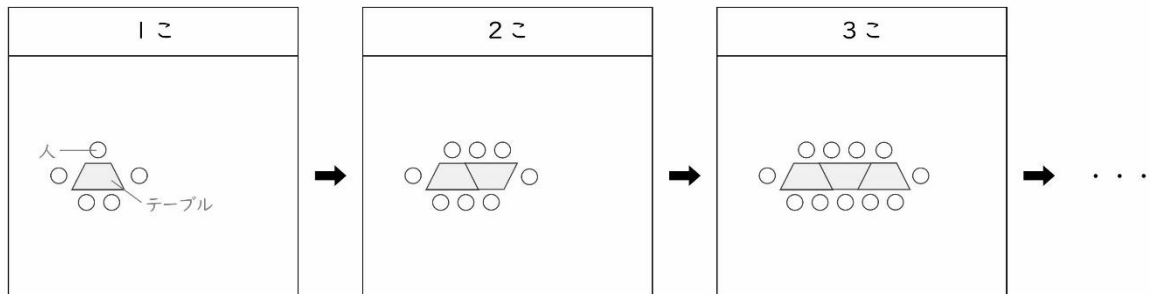
5こ

# 変わり方を使って

年 組 名前

/14

- 下の図のように、1列にテーブルをならべて、そのまわりに人が座ります。



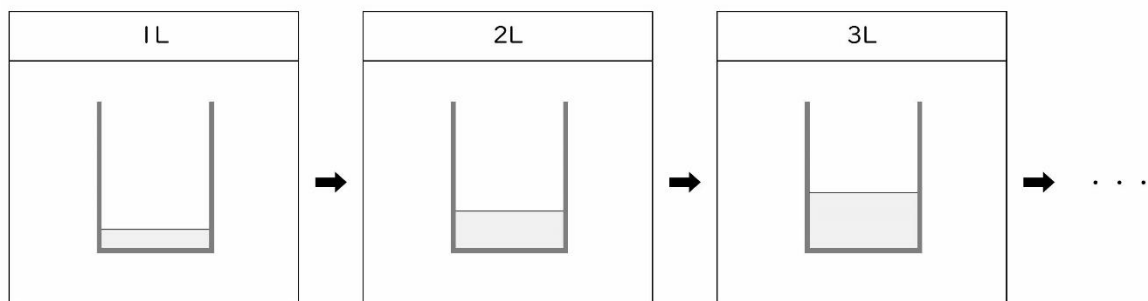
- ① テーブルの数と、すわれる人の数の関係を表にかきましよう。

テーブルの数(こ)	1	2	3	4	5	6
すわれる人の数(人)	5	8	11	14	17	20

- ② 6このテーブルをならべたとき、何人の人がすわれますか。

20人

- 下の表は、0.6kgの水そうに水を入れていったときの水のかさと全体の重さを表したものです。



- ③ 水のかさと、全体の重さの関係を表にかきましよう。

水のかさ(L)	1	2	3	4	5	6
全体の重さ(kg)	1.6	2.6	3.6	4.6	5.6	6.6

- ④ 全体の重さが 4.6kg のとき、水は何L入っていますか。

4L