

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

小学4年生

もくじ

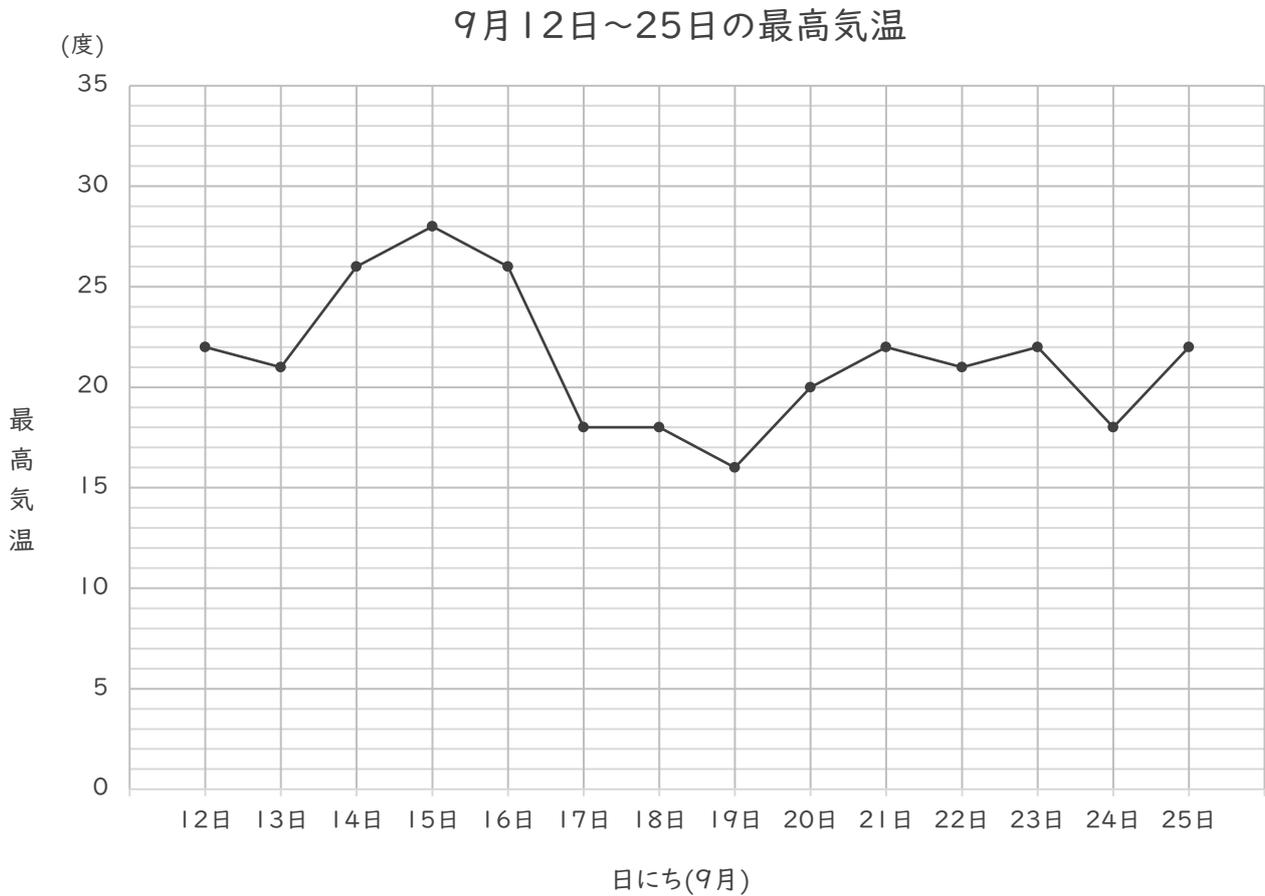
① 折れ線グラフから読み取る	2 ページ
② 1兆をこえる数 漢字を数字に	2 ページ
③ 百分の一の位までの小数のたし算・ひき算	2 ページ
④ 商が1けたになるわり算	2 ページ
⑤ かけ算のくふう $100 + \bigcirc$, $100 - \bigcirc$ を使って	2 ページ
⑥ 大きな面積の大小 m^2 と km^2	2 ページ
⑦ (小数) \times (整数) の計算(2)	2 ページ
⑧ わり進む筆算	2 ページ
⑨ 帯分数と仮分数の大小	3 ページ
⑩ 帯分数がはいったたし算 帯分数や整数で答える	2 ページ
⑪ 帯分数がはいったひき算 帯分数や整数で答える	2 ページ
⑫ 変わり方 ストローを使って長方形をつくる	2 ページ
⑬ 変わり方を使って	3 ページ
合計	28 ページ

折れ線グラフ

年 組 名前

/ 6

■ 次のグラフは、9月12日から25日までの最高気温をまとめたものです。



① 最高気温が最も高い日の日にちと最高気温を答えましょう。

日にち

日

最高気温

度

② 最高気温が最も低い日の日にちと最高気温を答えましょう。

日にち

日

最高気温

度

③ 最高気温が最も上がっているのは何日と何日の間ですか。

日と

日の間

④ 最高気温が最も下がっているのは何日と何日の間ですか。

日と

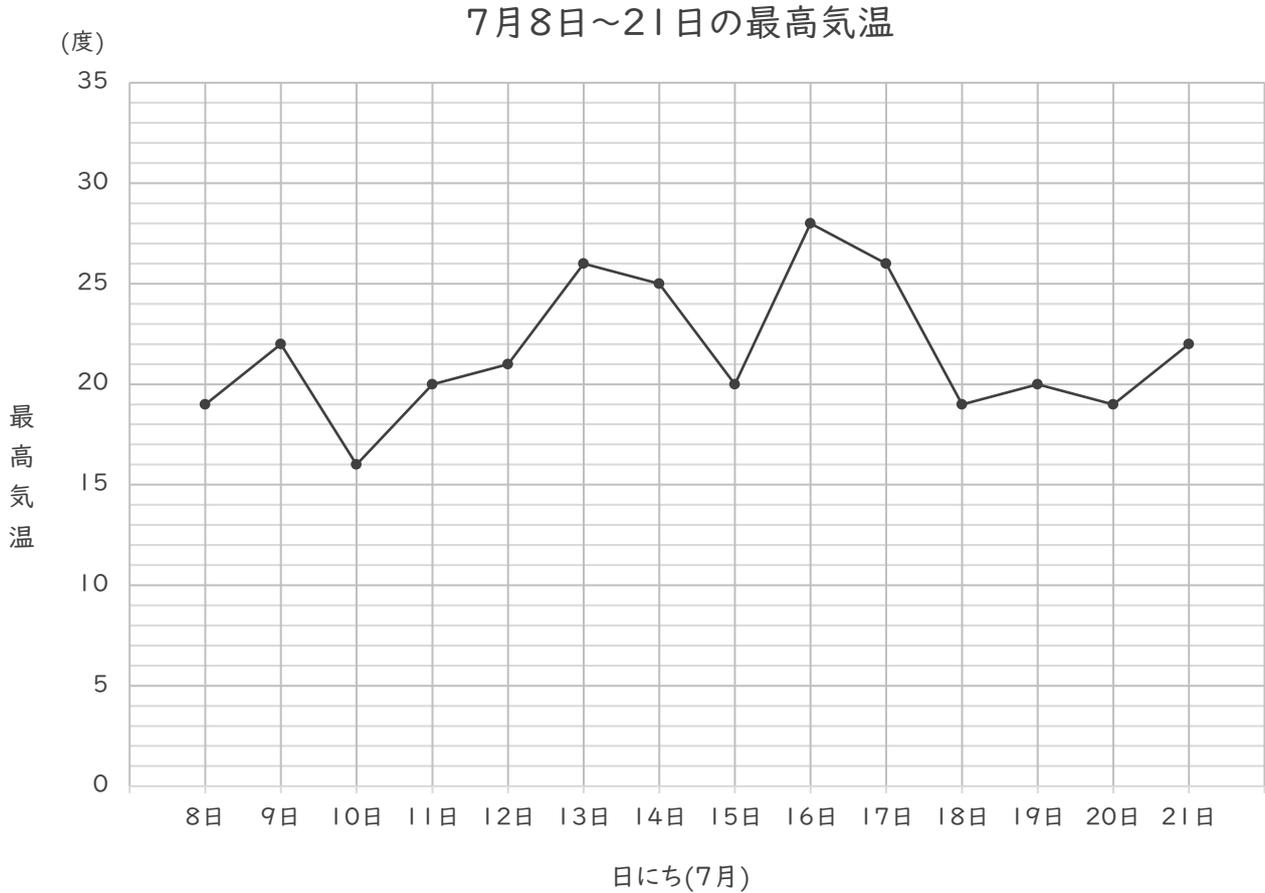
日の間

折れ線グラフ

年 組 名前

/ 6

■ 次のグラフは、7月8日から21日までの最高気温をまとめたものです。



① 最高気温が最も高い日の日にちと最高気温を答えましょう。

日にち

日

最高気温

度

② 最高気温が最も低い日の日にちと最高気温を答えましょう。

日にち

日

最高気温

度

③ 最高気温が最も上がっているのは何日と何日の間ですか。

日と

日の間

④ 最高気温が最も下がっているのは何日と何日の間ですか。

日と

日の間

■ 次の漢字で書かれた数を、数字でかきましょう。

① 二百九十兆三百億三千七十万七

② 六十兆五千四十五億千百万七十

③ 九百二兆五千八億一万五千十三

④ 百兆千四百億六千六百九十一万六千五百

⑤ 五十兆六十億千四百三万五千百四十

⑥ 六兆七千億二百二十万八百八

⑦ 九百兆七十一億四千万二千一

⑧ 四十六兆六千八百五十億七十六万十八

⑨ 八百十四兆百七十三億千百万千八十

1兆をこえる数

年 組 名前

/ 9

■ 次の漢字で書かれた数を、数字でかきましょう。

① 二十兆三百七億七百万十

② 七十三兆九百億三百二十九万九千八十

③ 七兆八千九百六十七億九十万三千四十六

④ 三百九十兆八千六億四百九十万四千一

⑤ 五十兆三十五億百九万七

⑥ 七兆二十億二十九万八千九百

⑦ 四百九兆六千五十二億四千五万九十五

⑧ 二百三十六兆三千三十億千五万二百五十

⑨ 九百兆二百六十四億八万三千百六

■ 次のたし算をしましょう。

① $4.49 + 6.09 =$

⑥ $8 + 2.59 =$

② $2.9 + 5.18 =$

⑦ $0.37 + 9.6 =$

③ $9.21 + 4.52 =$

⑧ $7.69 + 7.2 =$

④ $6.36 + 3.08 =$

⑨ $1.83 + 1.83 =$

⑤ $5.02 + 3.04 =$

⑩ $4 + 8.01 =$

■ 次のひき算をしましょう。

⑪ $6.6 - 1.36 =$

⑬ $3.98 - 1.02 =$

⑫ $1.71 - 1.02 =$

⑭ $9.91 - 6 =$

⑬ $5.08 - 0.2 =$

⑮ $4 - 1.84 =$

⑭ $1.9 - 0.03 =$

⑯ $8.39 - 4.5 =$

⑮ $7.06 - 0.08 =$

⑰ $2.06 - 1 =$

■ 次のたし算をしましょう。

① $4.75 + 8.46 =$

⑥ $6.85 + 9 =$

② $4 + 8.57 =$

⑦ $3.53 + 2.06 =$

③ $1.23 + 0.68 =$

⑧ $1.03 + 1.01 =$

④ $6.7 + 7.75 =$

⑨ $5.32 + 3.06 =$

⑤ $2.35 + 7.2 =$

⑩ $9.93 + 5.9 =$

■ 次のひき算をしましょう。

⑪ $2.25 - 1 =$

⑬ $3.3 - 1.34 =$

⑫ $6.05 - 5.2 =$

⑭ $8.81 - 3.7 =$

⑬ $9.03 - 1 =$

⑮ $4 - 1.67 =$

⑭ $1.71 - 1.08 =$

⑯ $7.04 - 6.04 =$

⑮ $5.62 - 4.05 =$

⑰ $1.8 - 0.01 =$

■ 次のわり算をしましょう。

$① \quad 68 \div 17 = \square$

$⑬ \quad 198 \div 33 = \square$

$② \quad 205 \div 41 = \square$

$⑭ \quad 198 \div 22 = \square$

$③ \quad 322 \div 46 = \square$

$⑮ \quad 112 \div 14 = \square$

$④ \quad 32 \div 16 = \square$

$⑯ \quad 189 \div 21 = \square$

$⑤ \quad 235 \div 47 = \square$

$⑰ \quad 26 \div 13 = \square$

$⑥ \quad 105 \div 15 = \square$

$⑱ \quad 245 \div 35 = \square$

$⑦ \quad 81 \div 27 = \square$

$⑲ \quad 304 \div 38 = \square$

$⑧ \quad 147 \div 49 = \square$

$⑳ \quad 432 \div 48 = \square$

$⑨ \quad 215 \div 43 = \square$

$㉑ \quad 78 \div 39 = \square$

$⑩ \quad 136 \div 34 = \square$

$㉒ \quad 100 \div 25 = \square$

$⑪ \quad 248 \div 31 = \square$

$㉓ \quad 156 \div 26 = \square$

$⑫ \quad 144 \div 24 = \square$

$㉔ \quad 36 \div 12 = \square$

■ 次のわり算をしましょう。

$① \quad 171 \div 19 = \square$

$⑬ \quad 70 \div 14 = \square$

$② \quad 180 \div 45 = \square$

$⑭ \quad 104 \div 13 = \square$

$③ \quad 174 \div 29 = \square$

$⑮ \quad 129 \div 43 = \square$

$④ \quad 90 \div 15 = \square$

$⑯ \quad 90 \div 18 = \square$

$⑤ \quad 108 \div 27 = \square$

$⑰ \quad 96 \div 48 = \square$

$⑥ \quad 368 \div 46 = \square$

$⑱ \quad 24 \div 12 = \square$

$⑦ \quad 147 \div 21 = \square$

$⑲ \quad 96 \div 24 = \square$

$⑧ \quad 287 \div 41 = \square$

$⑳ \quad 105 \div 35 = \square$

$⑨ \quad 150 \div 25 = \square$

$㉑ \quad 110 \div 22 = \square$

$⑩ \quad 64 \div 32 = \square$

$㉒ \quad 273 \div 39 = \square$

$⑪ \quad 352 \div 44 = \square$

$㉓ \quad 342 \div 38 = \square$

$⑫ \quad 99 \div 33 = \square$

$㉔ \quad 324 \div 36 = \square$

かけ算のくふう

年 組 名前

/11

■ 例にならって、くふうして計算しましょう

例 $101 \times 85 = (100 + 1) \times 85$

$= 8500 + 85$

$= 8585$

① $76 \times 101 =$

$=$

$=$

② $101 \times 59 =$

$=$

$=$

③ $49 \times 98 =$

$=$

$=$

④ $99 \times 12 =$

$=$

$=$

⑤ $63 \times 99 =$

$=$

$=$

⑥ $97 \times 27 =$

$=$

$=$

⑦ $32 \times 102 =$

$=$

$=$

⑧ $102 \times 16 =$

$=$

$=$

⑨ $31 \times 99 =$

$=$

$=$

⑩ $28 \times 103 =$

$=$

$=$

⑪ $98 \times 21 =$

$=$

$=$

かけ算のくふう

年 組 名前

/11

■ 例にならって、くふうして計算しましょう

例 $101 \times 61 = (100 + 1) \times 61$

$= 6100 + 61$

$= 6161$

① $101 \times 22 =$

$=$

$=$

② $103 \times 28 =$

$=$

$=$

③ $99 \times 55 =$

$=$

$=$

④ $48 \times 98 =$

$=$

$=$

⑤ $98 \times 12 =$

$=$

$=$

⑥ $11 \times 97 =$

$=$

$=$

⑦ $87 \times 101 =$

$=$

$=$

⑧ $34 \times 102 =$

$=$

$=$

⑨ $102 \times 25 =$

$=$

$=$

⑩ $16 \times 99 =$

$=$

$=$

⑪ $33 \times 99 =$

$=$

$=$

面積の大小

年 組 名前

/22

■ 次の2つの面積の大小を等号(=)や不等号(>, <)を使って表しましょう。

① 2000000m^2 8km^2

② 4km^2 6000000m^2

③ 4km^2 60000m^2

④ 10000m^2 2km^2

⑤ 80000000m^2 1km^2

⑥ 7km^2 7000000m^2

⑦ 4km^2 200000m^2

⑧ 3000000m^2 1km^2

⑨ 4km^2 400000m^2

⑩ 300000m^2 3km^2

⑪ 6km^2 50000000m^2

⑫ 6km^2 60000m^2

⑬ 90km^2 10000000m^2

⑭ 7km^2 900000m^2

⑮ 70000000m^2 30km^2

⑯ 10000m^2 1km^2

⑰ 8km^2 80000000m^2

⑱ 9km^2 90000000m^2

⑲ 5000000m^2 5km^2

⑳ 80000000m^2 50km^2

㉑ 7000000m^2 9km^2

㉒ 2000000m^2 2km^2

面積の大小

年 組 名前

/22

■ 次の2つの面積の大小を等号(=)や不等号(>, <)を使って表しましょう。

① 6km^2 60000000m^2

② 40000000m^2 70km^2

③ 7km^2 7000000m^2

④ 60km^2 50000000m^2

⑤ 6000000m^2 1km^2

⑥ 3km^2 70000m^2

⑦ 90000000m^2 10km^2

⑧ 40000m^2 6km^2

⑨ 30km^2 80000000m^2

⑩ 1km^2 50000000m^2

⑪ 4000000m^2 9km^2

⑫ 2km^2 2000000m^2

⑬ 4km^2 200000m^2

⑭ 3km^2 30000m^2

⑮ 8000000m^2 8km^2

⑯ 4km^2 400000m^2

⑰ 7km^2 5000000m^2

⑱ 7km^2 60000000m^2

⑲ 900000m^2 9km^2

⑳ 10000m^2 1km^2

㉑ 5km^2 50000000m^2

㉒ 8000000m^2 3km^2

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

$$4 \overline{) 98}$$

②

$$8 \overline{) 76}$$

③

$$5 \overline{) 76}$$

④

$$2 \overline{) 13}$$

⑤

$$2 \overline{) 63}$$

⑥

$$5 \overline{) 21}$$

⑦

$$4 \overline{) 97}$$

⑧

$$4 \overline{) 33}$$

⑨

$$8 \overline{) 94}$$

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

$$8 \overline{) 84}$$

②

$$8 \overline{) 36}$$

③

$$2 \overline{) 99}$$

④

$$5 \overline{) 41}$$

⑤

$$4 \overline{) 86}$$

⑥

$$4 \overline{) 30}$$

⑦

$$8 \overline{) 98}$$

⑧

$$4 \overline{) 37}$$

⑨

$$4 \overline{) 59}$$

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

$$4 \overline{) 62}$$

②

$$5 \overline{) 31}$$

③

$$5 \overline{) 61}$$

④

$$4 \overline{) 30}$$

⑤

$$2 \overline{) 73}$$

⑥

$$2 \overline{) 11}$$

⑦

$$4 \overline{) 91}$$

⑧

$$4 \overline{) 13}$$

⑨

$$8 \overline{) 82}$$

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

$$5 \overline{) 71}$$

②

$$5 \overline{) 11}$$

③

$$6 \overline{) 93}$$

④

$$4 \overline{) 22}$$

⑤

$$2 \overline{) 35}$$

⑥

$$2 \overline{) 15}$$

⑦

$$8 \overline{) 98}$$

⑧

$$8 \overline{) 70}$$

⑨

$$4 \overline{) 95}$$

■ 次の2つの数の大小を、等号や不等号を使って表しなさい。

① $1\frac{4}{9}$ $\frac{14}{9}$

② $1\frac{2}{9}$ $\frac{12}{9}$

③ $2\frac{1}{5}$ $\frac{12}{5}$

④ $1\frac{3}{8}$ $\frac{12}{8}$

⑤ $1\frac{6}{7}$ $\frac{12}{7}$

⑥ $2\frac{1}{4}$ $\frac{9}{4}$

⑦ $1\frac{1}{3}$ $\frac{4}{3}$

⑧ $2\frac{3}{4}$ $\frac{13}{4}$

⑨ $2\frac{3}{5}$ $\frac{12}{5}$

⑩ $2\frac{3}{4}$ $\frac{11}{4}$

⑪ $2\frac{2}{3}$ $\frac{10}{3}$

⑫ $1\frac{6}{9}$ $\frac{14}{9}$

⑬ $1\frac{7}{9}$ $\frac{15}{9}$

⑭ $1\frac{6}{7}$ $\frac{15}{7}$

⑮ $2\frac{1}{5}$ $\frac{11}{5}$

⑯ $2\frac{2}{3}$ $\frac{7}{3}$

⑰ $2\frac{1}{3}$ $\frac{5}{3}$

⑱ $1\frac{3}{4}$ $\frac{9}{4}$

⑲ $1\frac{3}{5}$ $\frac{9}{5}$

⑳ $1\frac{6}{8}$ $\frac{13}{8}$

㉑ $1\frac{2}{4}$ $\frac{5}{4}$

㉒ $3\frac{1}{5}$ $\frac{14}{5}$

■ 次の2つの数の大小を、等号や不等号を使って表しなさい。

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

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

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{3}{5} \quad \square \quad \frac{12}{5}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{3}{7} \quad \square \quad \frac{11}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad 3\frac{3}{4} \quad \square \quad \frac{14}{4}$$

$$\textcircled{6} \quad 3\frac{1}{5} \quad \square \quad \frac{14}{5}$$

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

$$\textcircled{8} \quad 1\frac{7}{8} \quad \square \quad \frac{14}{8}$$

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

$$\textcircled{10} \quad 1\frac{6}{7} \quad \square \quad \frac{15}{7}$$

$$\textcircled{11} \quad 3\frac{1}{4} \quad \square \quad \frac{14}{4}$$

$$\textcircled{12} \quad 2\frac{2}{3} \quad \square \quad \frac{10}{3}$$

$$\textcircled{13} \quad 3\frac{1}{3} \quad \square \quad \frac{10}{3}$$

$$\textcircled{14} \quad 2\frac{1}{4} \quad \square \quad \frac{7}{4}$$

$$\textcircled{15} \quad 1\frac{2}{7} \quad \square \quad \frac{8}{7}$$

$$\textcircled{16} \quad 1\frac{2}{8} \quad \square \quad \frac{11}{8}$$

$$\textcircled{17} \quad 1\frac{6}{9} \quad \square \quad \frac{16}{9}$$

$$\textcircled{18} \quad 1\frac{1}{5} \quad \square \quad \frac{6}{5}$$

$$\textcircled{19} \quad 1\frac{3}{4} \quad \square \quad \frac{6}{4}$$

$$\textcircled{20} \quad 2\frac{1}{4} \quad \square \quad \frac{9}{4}$$

$$\textcircled{21} \quad 1\frac{8}{9} \quad \square \quad \frac{19}{9}$$

$$\textcircled{22} \quad 2\frac{2}{5} \quad \square \quad \frac{12}{5}$$

■ 次の2つの数の大小を、等号や不等号を使って表しなさい。

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

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{6}{8} \quad \square \quad \frac{15}{8}$$

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

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

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{1}{6} \quad \square \quad \frac{11}{6}$$

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{1}{5} \quad \square \quad \frac{11}{5}$$

$$\textcircled{7} \quad 1\frac{2}{3} \quad \square \quad \frac{5}{3}$$

$$\textcircled{8} \quad 2\frac{2}{4} \quad \square \quad \frac{10}{4}$$

$$\textcircled{9} \quad 2\frac{3}{4} \quad \square \quad \frac{13}{4}$$

$$\textcircled{10} \quad 1\frac{5}{9} \quad \square \quad \frac{13}{9}$$

$$\textcircled{11} \quad 1\frac{5}{8} \quad \square \quad \frac{14}{8}$$

$$\textcircled{12} \quad 3\frac{1}{4} \quad \square \quad \frac{14}{4}$$

$$\textcircled{13} \quad 2\frac{4}{5} \quad \square \quad \frac{13}{5}$$

$$\textcircled{14} \quad 1\frac{2}{5} \quad \square \quad \frac{6}{5}$$

$$\textcircled{15} \quad 1\frac{8}{9} \quad \square \quad \frac{16}{9}$$

$$\textcircled{16} \quad 1\frac{4}{5} \quad \square \quad \frac{11}{5}$$

$$\textcircled{17} \quad 1\frac{2}{7} \quad \square \quad \frac{10}{7}$$

$$\textcircled{18} \quad 1\frac{2}{4} \quad \square \quad \frac{7}{4}$$

$$\textcircled{19} \quad 1\frac{3}{5} \quad \square \quad \frac{7}{5}$$

$$\textcircled{20} \quad 1\frac{4}{9} \quad \square \quad \frac{12}{9}$$

$$\textcircled{21} \quad 3\frac{2}{4} \quad \square \quad \frac{15}{4}$$

$$\textcircled{22} \quad 1\frac{5}{7} \quad \square \quad \frac{11}{7}$$

■ 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。

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

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

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

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{2}{6} + 2\frac{5}{6} = \square$$

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

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

$$\textcircled{7} \quad \frac{6}{9} + 1\frac{6}{9} = \square$$

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

$$\textcircled{9} \quad 1\frac{6}{8} + 1\frac{7}{8} = \square$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{2}{6} + 3\frac{2}{6} = \square$$

$$\textcircled{11} \quad 1\frac{3}{5} + \frac{4}{5} = \square$$

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

■ 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。

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

$$\textcircled{7} \quad \frac{2}{9} + 3\frac{4}{9} = \square$$

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

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

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

$$\textcircled{9} \quad 1\frac{2}{6} + \frac{2}{6} = \square$$

$$\textcircled{4} \quad 3\frac{4}{7} + \frac{5}{7} = \square$$

$$\textcircled{10} \quad 1\frac{4}{9} + \frac{6}{9} = \square$$

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

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

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

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

■ 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。

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

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{8}{9} - 1\frac{3}{9} = \square$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{5}{8} - 1 = \square$$

$$\textcircled{4} \quad 3 - 1\frac{1}{7} = \square$$

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

$$\textcircled{6} \quad 3\frac{1}{10} - \frac{8}{10} = \square$$

$$\textcircled{7} \quad 2\frac{1}{8} - \frac{4}{8} = \square$$

$$\textcircled{8} \quad 2\frac{8}{9} - 2\frac{8}{9} = \square$$

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

$$\textcircled{10} \quad 3 - 2\frac{4}{6} = \square$$

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

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

■ 帯分数がはいたひき算を、仮分数に直さず、そのままときましょう。

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

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

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{7}{9} - 1\frac{1}{9} = \square$$

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

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

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

$$\textcircled{7} \quad 3\frac{1}{6} - 2\frac{2}{6} = \square$$

$$\textcircled{8} \quad 3\frac{3}{7} - 2\frac{3}{7} = \square$$

$$\textcircled{9} \quad 1\frac{6}{7} - \frac{5}{7} = \square$$

$$\textcircled{10} \quad 2\frac{1}{5} - 1 = \square$$

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

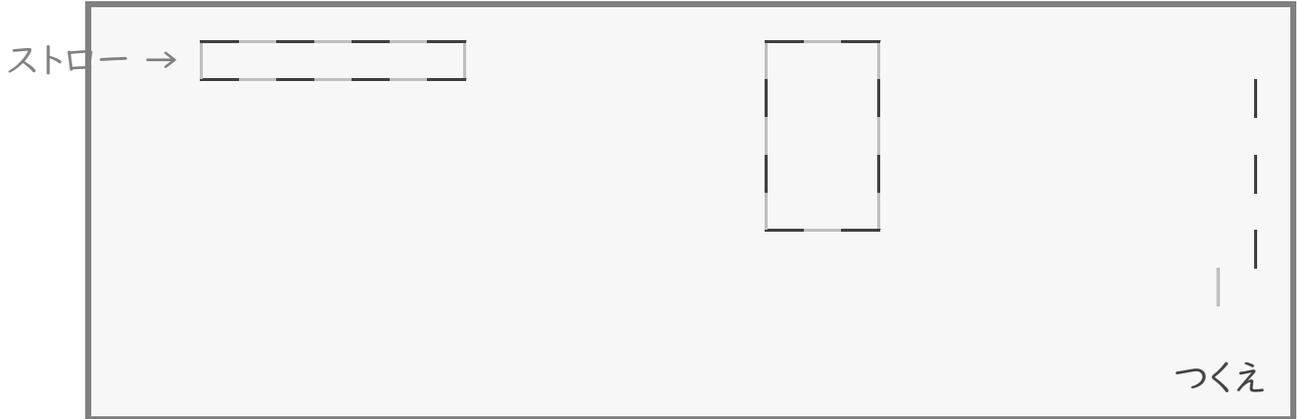
$$\textcircled{12} \quad 2\frac{2}{10} - \frac{6}{10} = \square$$

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 16本 ならべて、いろいろな長方形をつくります。



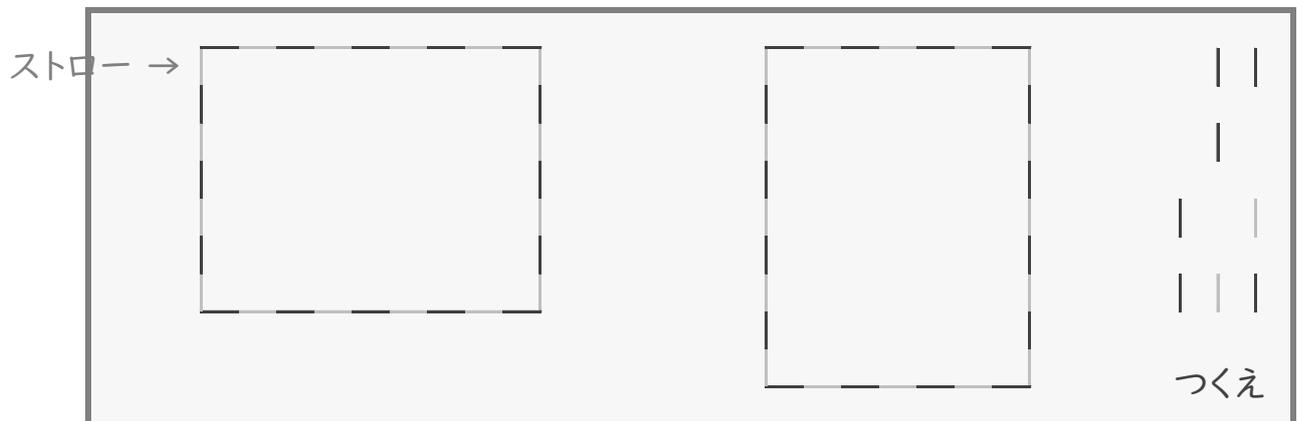
① たての本数と横の本数の関係を表に整理してみましょう。

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 32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。

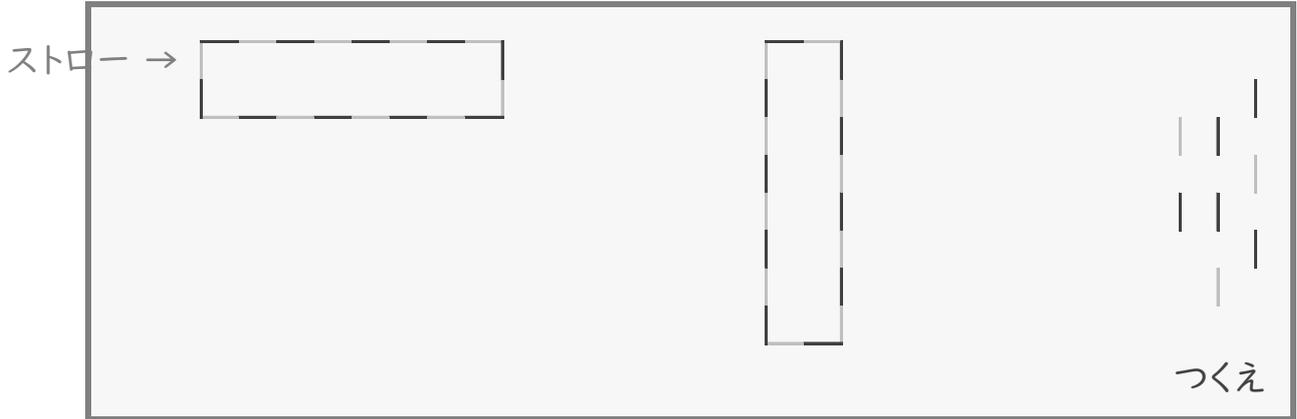
本

変わり方

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。



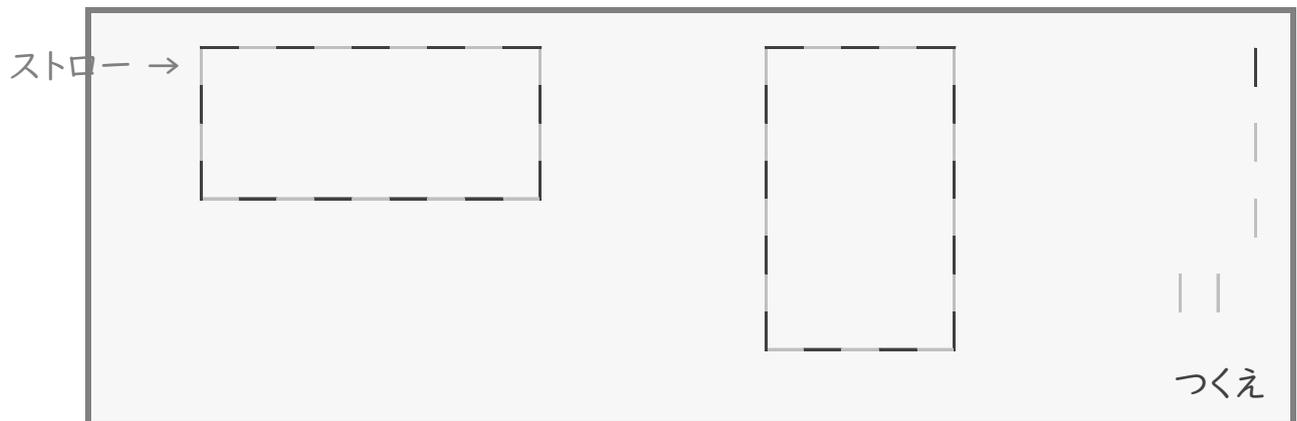
① たての本数と横の本数の関係を表に整理してみましょう。

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 26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。

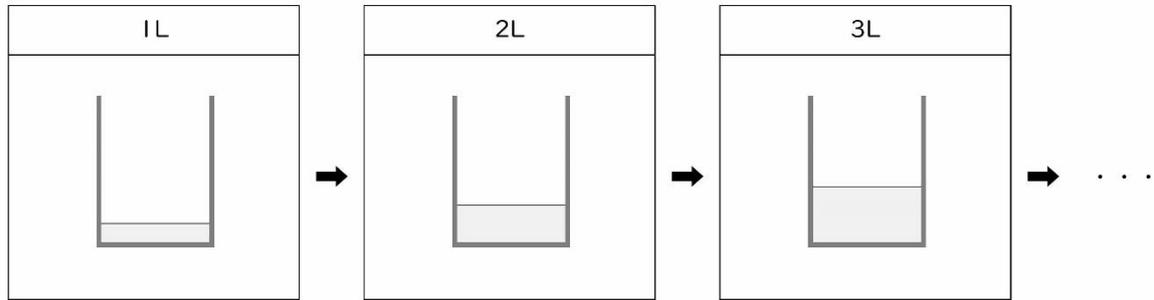
本

変わり方を使って

年 組 名前

/14

- 下の表は、0.4kg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。

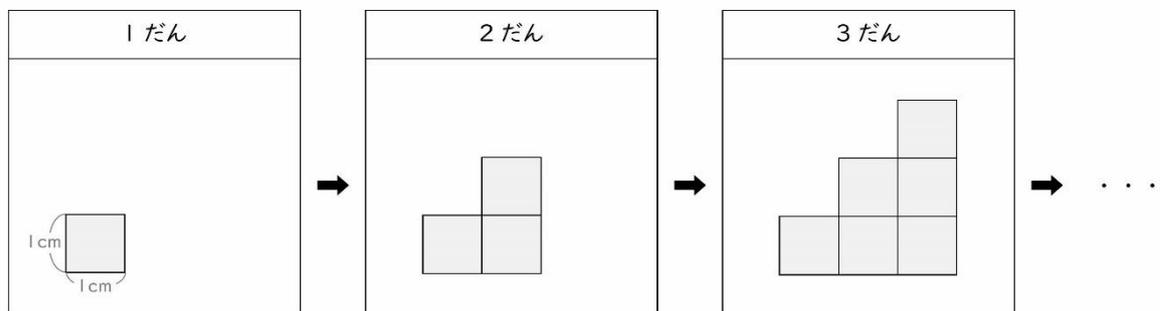


- ① 水のかさと、全体の重さの関係を表にかきましよう。

水のかさ(L)	1	2	3	4	5	6
全体の重さ(kg)						

- ② 5Lの水をいれたとき、全体の重さは何kgですか。

- 1辺が1cmの正方形の色板をならべて、下の図のように、1だんにつき1まいずつ色板の数をふやして、階だんの形をつくっていきます。



- ③ だんの数と、まわりの長さの関係を表にかきましよう。

だんの数(だん)	1	2	3	4	5	6
まわりの長さ(cm)						

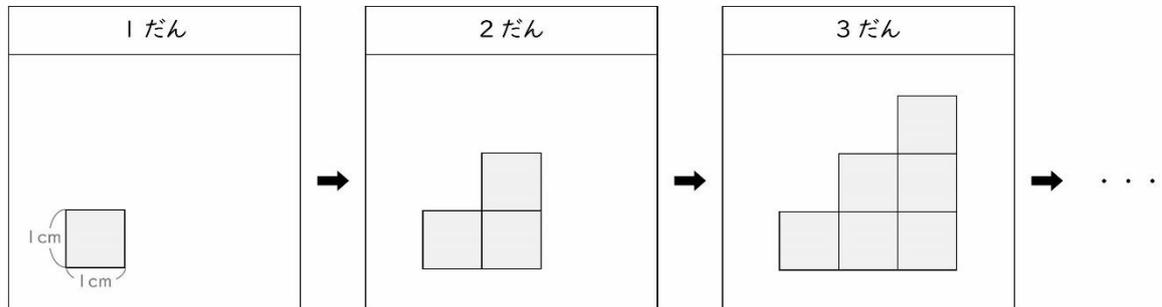
- ④ まわりの長さが24cmになったとき、階だんは何だんですか。

変わり方を使って

年 組 名前

/14

- 1辺が1cmの正方形の色板をならべて、下の図のように、1だんにつき1まいずつ色板の数をふやして、階だんの形をつくっていきます。

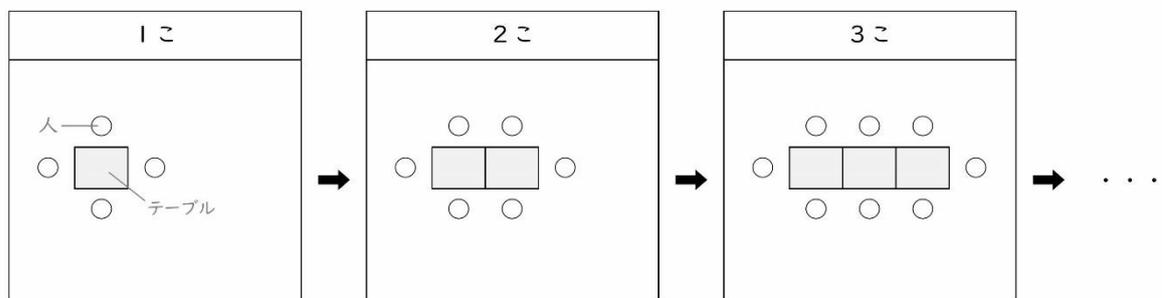


- ① だんの数と、まわりの長さの関係を表にかきましよう。

だんの数(だん)	1	2	3	4	5	6
まわりの長さ(cm)						

- ② 6だん の階だんをつくったとき、まわりの長さは何cmになりますか。

- 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よう。

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

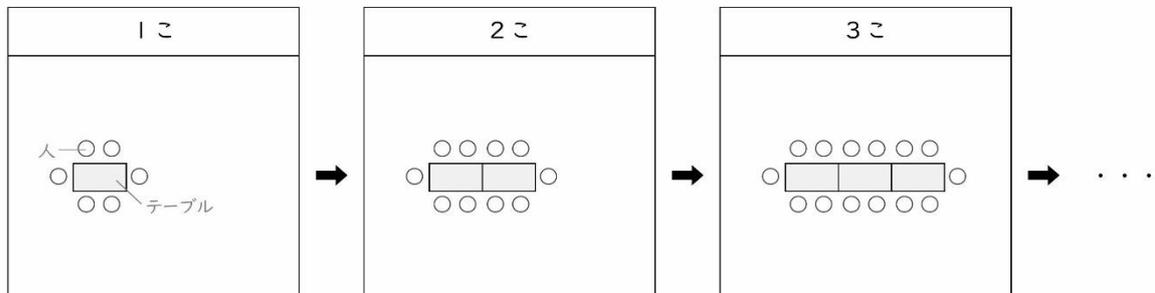
- ④ 12人 の人がすわれるとき、テーブルは何こですか。

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。

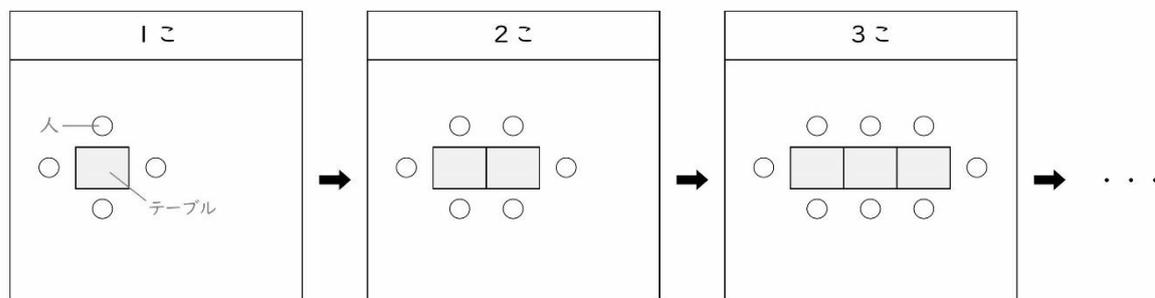


- ① テーブルの数と、すわれる人の数の関係を表にかきましょう。

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

- ② 4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)						

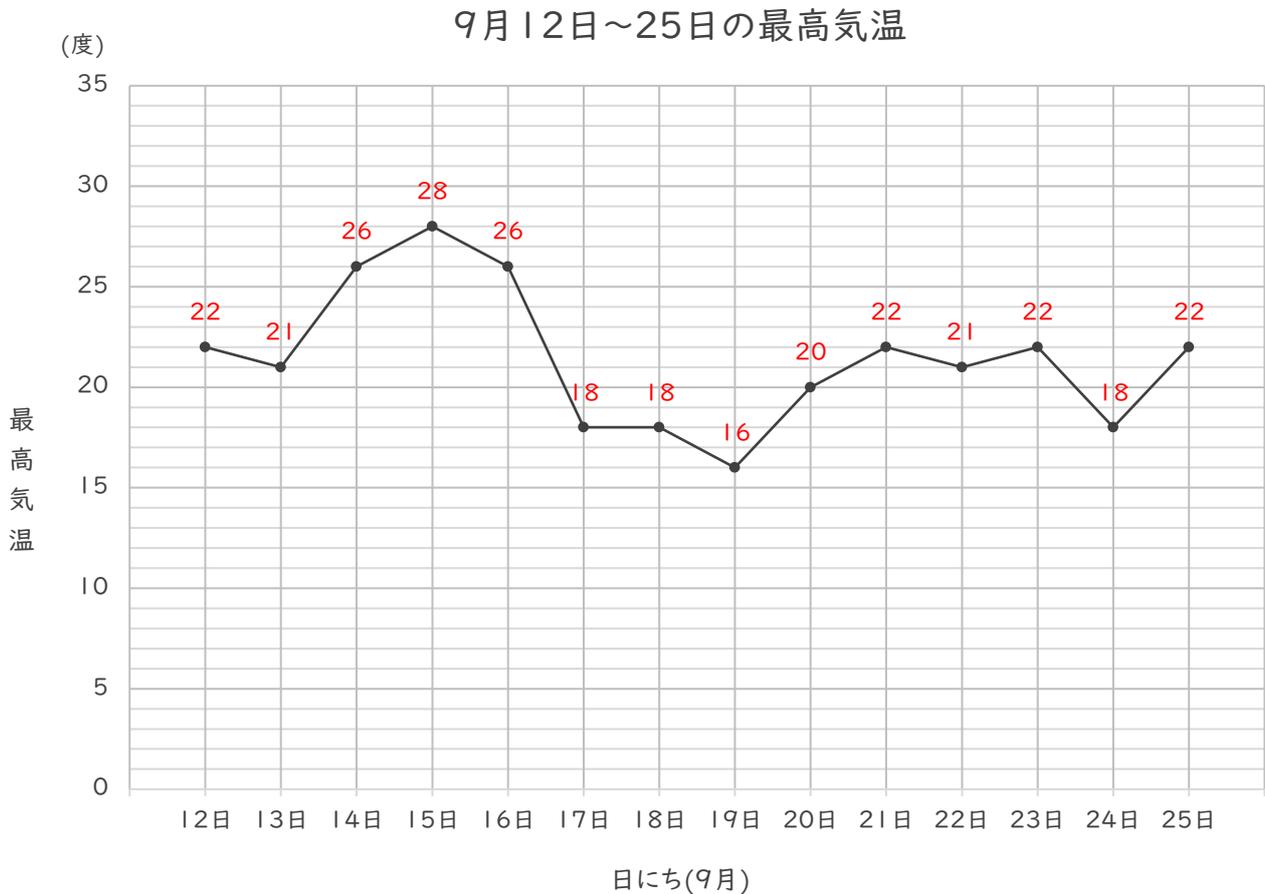
- ④ 12人 の人がすわれるとき、テーブルは何こですか。

折れ線グラフ

年 組 名前

/6

■ 次のグラフは、9月12日から25日までの最高気温をまとめたものです。



① 最高気温が最も高い日の日にちと最高気温を答えましょう。

日にち 日

最高気温 度

② 最高気温が最も低い日の日にちと最高気温を答えましょう。

日にち 日

最高気温 度

③ 最高気温が最も上がっているのは何日と何日の間ですか。

5度上がっている

日と 日の間

④ 最高気温が最も下がっているのは何日と何日の間ですか。

8度下がっている

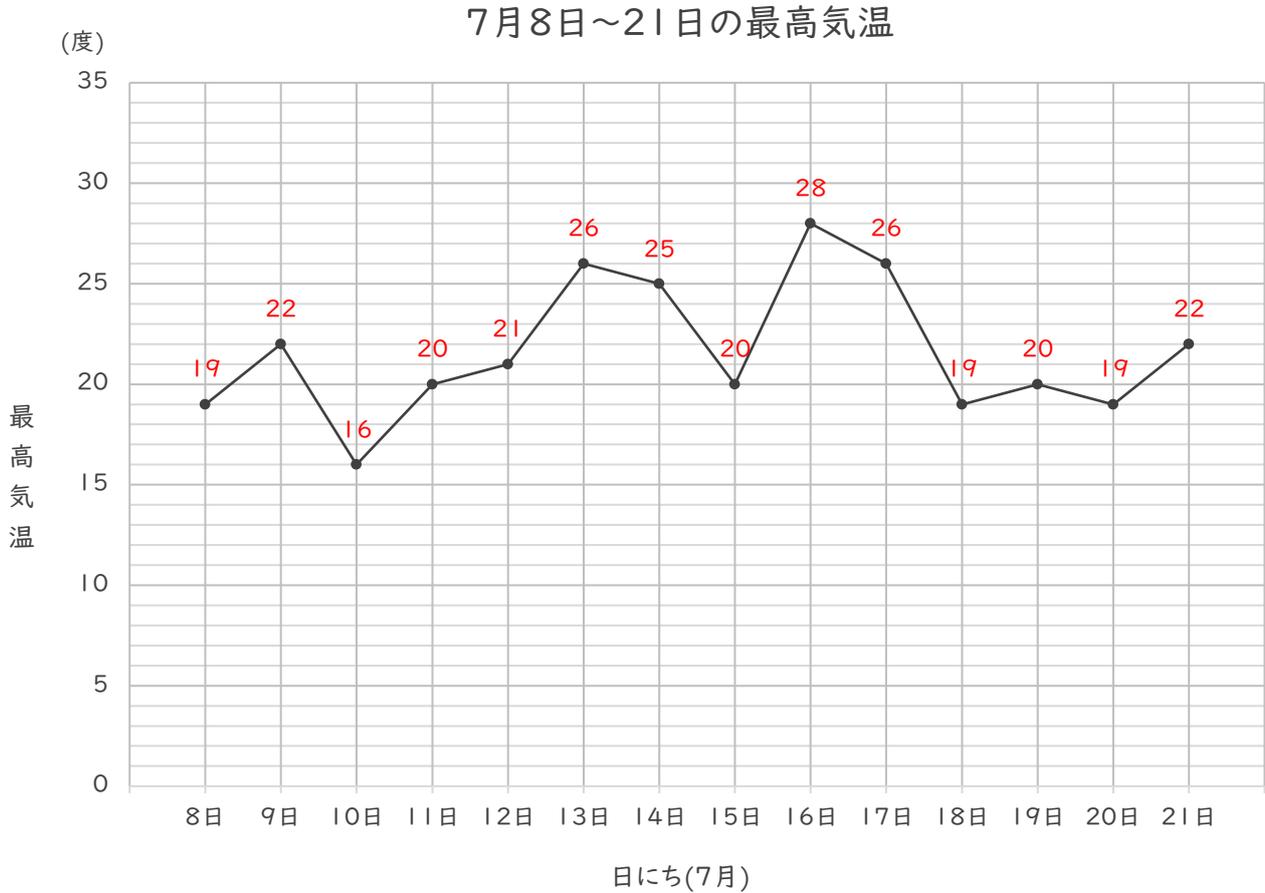
日と 日の間

折れ線グラフ

年 組 名前

/ 6

■ 次のグラフは、7月8日から21日までの最高気温をまとめたものです。



① 最高気温が最も高い日の日にちと最高気温を答えましょう。

日にち 日

最高気温 度

② 最高気温が最も低い日の日にちと最高気温を答えましょう。

日にち 日

最高気温 度

③ 最高気温が最も上がっているのは何日と何日の間ですか。

8度上がっている

日と 日の間

④ 最高気温が最も下がっているのは何日と何日の間ですか。

7度下がっている

日と 日の間

1兆をこえる数

年 組 名前

/9

■ 次の漢字で書かれた数を、数字でかきましょう。

① 二百九十兆三百億三千七十万七

290030030700007

② 六十兆五千四十五億千百万七十

60504511000070

③ 九百二兆五千八億一万五千十三

902500800015013

④ 百兆千四百億六千六百九十一万六千五百

100140066916500

⑤ 五十兆六十億千四百三万五千百四十

50006014035140

⑥ 六兆七千億二百二十万八百八

6700002200808

⑦ 九百兆七十一億四千万二千一

900007140002001

⑧ 四十六兆六千八百五十億七十六万十八

46685000760018

⑨ 八百十四兆百七十三億千百万千八十

814017311101080

1兆をこえる数

年 組 名前

/9

■ 次の漢字で書かれた数を、数字でかきましょう。

① 二十兆三百七億七百万十

20030707000010

② 七十三兆九百億三百二十九万九千八十

73090003299080

③ 七百兆八千九百六十七億九十万三千四十六

700896700903046

④ 三百九十兆八千六億四百九十万四千一

390800604904001

⑤ 五十兆三十五億百九万七

50003501090007

⑥ 七兆二十億二十九万八千九百

7002000298900

⑦ 四百九兆六千五十二億四千五万九十五

409605240050095

⑧ 二百三十六兆三千三十億千五万二百五十

236303010500250

⑨ 九百兆二百六十四億八万三千百六

900026400083106

■ 次のたし算をしましょう。

① $4.49 + 6.09 = 10.58$

⑥ $8 + 2.59 = 10.59$

② $2.9 + 5.18 = 8.08$

⑦ $0.37 + 9.6 = 9.97$

③ $9.21 + 4.52 = 13.73$

⑧ $7.69 + 7.2 = 14.89$

④ $6.36 + 3.08 = 9.44$

⑨ $1.83 + 1.83 = 3.66$

⑤ $5.02 + 3.04 = 8.06$

⑩ $4 + 8.01 = 12.01$

■ 次のひき算をしましょう。

⑪ $6.6 - 1.36 = 5.24$

⑬ $3.98 - 1.02 = 2.96$

⑫ $1.71 - 1.02 = 0.69$

⑭ $9.91 - 6 = 3.91$

⑬ $5.08 - 0.2 = 4.88$

⑮ $4 - 1.84 = 2.16$

⑭ $1.9 - 0.03 = 1.87$

⑯ $8.39 - 4.5 = 3.89$

⑮ $7.06 - 0.08 = 6.98$

⑰ $2.06 - 1 = 1.06$

■ 次のたし算をしましょう。

① $4.75 + 8.46 = 13.21$

⑥ $6.85 + 9 = 15.85$

② $4 + 8.57 = 12.57$

⑦ $3.53 + 2.06 = 5.59$

③ $1.23 + 0.68 = 1.91$

⑧ $1.03 + 1.01 = 2.04$

④ $6.7 + 7.75 = 14.45$

⑨ $5.32 + 3.06 = 8.38$

⑤ $2.35 + 7.2 = 9.55$

⑩ $9.93 + 5.9 = 15.83$

■ 次のひき算をしましょう。

⑪ $2.25 - 1 = 1.25$

⑬ $3.3 - 1.34 = 1.96$

⑫ $6.05 - 5.2 = 0.85$

⑭ $8.81 - 3.7 = 5.11$

⑬ $9.03 - 1 = 8.03$

⑮ $4 - 1.67 = 2.33$

⑭ $1.71 - 1.08 = 0.63$

⑯ $7.04 - 6.04 = 1$

⑮ $5.62 - 4.05 = 1.57$

⑰ $1.8 - 0.01 = 1.79$

■ 次のわり算をしましょう。

$① \quad 68 \div 17 = \boxed{4}$

$⑬ \quad 198 \div 33 = \boxed{6}$

$② \quad 205 \div 41 = \boxed{5}$

$⑭ \quad 198 \div 22 = \boxed{9}$

$③ \quad 322 \div 46 = \boxed{7}$

$⑮ \quad 112 \div 14 = \boxed{8}$

$④ \quad 32 \div 16 = \boxed{2}$

$⑯ \quad 189 \div 21 = \boxed{9}$

$⑤ \quad 235 \div 47 = \boxed{5}$

$⑰ \quad 26 \div 13 = \boxed{2}$

$⑥ \quad 105 \div 15 = \boxed{7}$

$⑱ \quad 245 \div 35 = \boxed{7}$

$⑦ \quad 81 \div 27 = \boxed{3}$

$⑲ \quad 304 \div 38 = \boxed{8}$

$⑧ \quad 147 \div 49 = \boxed{3}$

$⑳ \quad 432 \div 48 = \boxed{9}$

$⑨ \quad 215 \div 43 = \boxed{5}$

$㉑ \quad 78 \div 39 = \boxed{2}$

$⑩ \quad 136 \div 34 = \boxed{4}$

$㉒ \quad 100 \div 25 = \boxed{4}$

$⑪ \quad 248 \div 31 = \boxed{8}$

$㉓ \quad 156 \div 26 = \boxed{6}$

$⑫ \quad 144 \div 24 = \boxed{6}$

$㉔ \quad 36 \div 12 = \boxed{3}$

■ 次のわり算をしましょう。

$① \quad 171 \div 19 = \boxed{9}$

$⑬ \quad 70 \div 14 = \boxed{5}$

$② \quad 180 \div 45 = \boxed{4}$

$⑭ \quad 104 \div 13 = \boxed{8}$

$③ \quad 174 \div 29 = \boxed{6}$

$⑮ \quad 129 \div 43 = \boxed{3}$

$④ \quad 90 \div 15 = \boxed{6}$

$⑯ \quad 90 \div 18 = \boxed{5}$

$⑤ \quad 108 \div 27 = \boxed{4}$

$⑰ \quad 96 \div 48 = \boxed{2}$

$⑥ \quad 368 \div 46 = \boxed{8}$

$⑱ \quad 24 \div 12 = \boxed{2}$

$⑦ \quad 147 \div 21 = \boxed{7}$

$⑲ \quad 96 \div 24 = \boxed{4}$

$⑧ \quad 287 \div 41 = \boxed{7}$

$⑳ \quad 105 \div 35 = \boxed{3}$

$⑨ \quad 150 \div 25 = \boxed{6}$

$㉑ \quad 110 \div 22 = \boxed{5}$

$⑩ \quad 64 \div 32 = \boxed{2}$

$㉒ \quad 273 \div 39 = \boxed{7}$

$⑪ \quad 352 \div 44 = \boxed{8}$

$㉓ \quad 342 \div 38 = \boxed{9}$

$⑫ \quad 99 \div 33 = \boxed{3}$

$㉔ \quad 324 \div 36 = \boxed{9}$

かけ算のくふう

年 組 名前

/11

■ 例にならって、くふうして計算しましょう

例 $101 \times 85 = (100 + 1) \times 85$

$$= 8500 + 85$$

$$= 8585$$

① $76 \times 101 = 76 \times (100 + 1)$

$$= 7600 + 76$$

$$= 7676$$

② $101 \times 59 = (100 + 1) \times 59$

$$= 5900 + 59$$

$$= 5959$$

③ $49 \times 98 = 49 \times (100 - 2)$

$$= 4900 - 98$$

$$= 4802$$

④ $99 \times 12 = (100 - 1) \times 12$

$$= 1200 - 12$$

$$= 1188$$

⑤ $63 \times 99 = 63 \times (100 - 1)$

$$= 6300 - 63$$

$$= 6237$$

⑥ $97 \times 27 = (100 - 3) \times 27$

$$= 2700 - 81$$

$$= 2619$$

⑦ $32 \times 102 = 32 \times (100 + 2)$

$$= 3200 + 64$$

$$= 3264$$

⑧ $102 \times 16 = (100 + 2) \times 16$

$$= 1600 + 32$$

$$= 1632$$

⑨ $31 \times 99 = 31 \times (100 - 1)$

$$= 3100 - 31$$

$$= 3069$$

⑩ $28 \times 103 = 28 \times (100 + 3)$

$$= 2800 + 84$$

$$= 2884$$

⑪ $98 \times 21 = (100 - 2) \times 21$

$$= 2100 - 42$$

$$= 2058$$

かけ算のくふう

年 組 名前

/11

■ 例にならって、くふうして計算しましょう

例 $101 \times 61 = (100 + 1) \times 61$

$$= 6100 + 61$$

$$= 6161$$

① $101 \times 22 = (100 + 1) \times 22$

$$= 2200 + 22$$

$$= 2222$$

② $103 \times 28 = (100 + 3) \times 28$

$$= 2800 + 84$$

$$= 2884$$

③ $99 \times 55 = (100 - 1) \times 55$

$$= 5500 - 55$$

$$= 5445$$

④ $48 \times 98 = 48 \times (100 - 2)$

$$= 4800 - 96$$

$$= 4704$$

⑤ $98 \times 12 = (100 - 2) \times 12$

$$= 1200 - 24$$

$$= 1176$$

⑥ $11 \times 97 = 11 \times (100 - 3)$

$$= 1100 - 33$$

$$= 1067$$

⑦ $87 \times 101 = 87 \times (100 + 1)$

$$= 8700 + 87$$

$$= 8787$$

⑧ $34 \times 102 = 34 \times (100 + 2)$

$$= 3400 + 68$$

$$= 3468$$

⑨ $102 \times 25 = (100 + 2) \times 25$

$$= 2500 + 50$$

$$= 2550$$

⑩ $16 \times 99 = 16 \times (100 - 1)$

$$= 1600 - 16$$

$$= 1584$$

⑪ $33 \times 99 = 33 \times (100 - 1)$

$$= 3300 - 33$$

$$= 3267$$

面積の大小

年 組 名前

/22

■ 次の2つの面積の大小を等号(=)や不等号(>, <)を使って表しましょう。

① 2000000m^2 8km^2

② 4km^2 6000000m^2

③ 4km^2 60000m^2

④ 10000m^2 2km^2

⑤ 80000000m^2 1km^2

⑥ 7km^2 7000000m^2

⑦ 4km^2 200000m^2

⑧ 3000000m^2 1km^2

⑨ 4km^2 400000m^2

⑩ 300000m^2 3km^2

⑪ 6km^2 50000000m^2

⑫ 6km^2 60000m^2

⑬ 90km^2 10000000m^2

⑭ 7km^2 900000m^2

⑮ 70000000m^2 30km^2

⑯ 10000m^2 1km^2

⑰ 8km^2 80000000m^2

⑱ 9km^2 90000000m^2

⑲ 5000000m^2 5km^2

⑳ 80000000m^2 50km^2

㉑ 7000000m^2 9km^2

㉒ 2000000m^2 2km^2

面積の大小

年 組 名前

/22

■ 次の2つの面積の大小を等号(=)や不等号(>, <)を使って表しましょう。

① 6km^2 60000000m^2

② 40000000m^2 70km^2

③ 7km^2 7000000m^2

④ 60km^2 50000000m^2

⑤ 6000000m^2 1km^2

⑥ 3km^2 70000m^2

⑦ 90000000m^2 10km^2

⑧ 40000m^2 6km^2

⑨ 30km^2 80000000m^2

⑩ 1km^2 50000000m^2

⑪ 4000000m^2 9km^2

⑫ 2km^2 2000000m^2

⑬ 4km^2 200000m^2

⑭ 3km^2 30000m^2

⑮ 8000000m^2 8km^2

⑯ 4km^2 400000m^2

⑰ 7km^2 5000000m^2

⑱ 7km^2 60000000m^2

⑲ 900000m^2 9km^2

⑳ 10000m^2 1km^2

㉑ 5km^2 50000000m^2

㉒ 8000000m^2 3km^2

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

$$\begin{array}{r} 24.5 \\ 4 \overline{) 98.0} \\ \underline{8} \\ 18 \\ \underline{16} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 9.5 \\ 8 \overline{) 76.0} \\ \underline{72} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 15.2 \\ 5 \overline{) 76.0} \\ \underline{5} \\ 26 \\ \underline{25} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 6.5 \\ 2 \overline{) 13.0} \\ \underline{12} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 31.5 \\ 2 \overline{) 63.0} \\ \underline{6} \\ 3 \\ \underline{2} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 4.2 \\ 5 \overline{) 21.0} \\ \underline{20} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 24.25 \\ 4 \overline{) 97.00} \\ \underline{8} \\ 17 \\ \underline{16} \\ 10 \\ \underline{8} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 8.25 \\ 4 \overline{) 33.00} \\ \underline{32} \\ 10 \\ \underline{8} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 11.75 \\ 8 \overline{) 94.00} \\ \underline{8} \\ 14 \\ \underline{8} \\ 60 \\ \underline{60} \\ 56 \\ \underline{56} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 10.5 \\ 8 \overline{) 84.0} \\ \underline{8} \\ 4 \\ \underline{0} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 4.5 \\ 8 \overline{) 36.0} \\ \underline{32} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 49.5 \\ 2 \overline{) 99.0} \\ \underline{8} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 8.2 \\ 5 \overline{) 41.0} \\ \underline{40} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 21.5 \\ 4 \overline{) 86.0} \\ \underline{8} \\ 6 \\ \underline{4} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

⑥

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

⑦

$$\begin{array}{r} 12.25 \\ 8 \overline{) 98.00} \\ \underline{8} \\ 18 \\ \underline{16} \\ 20 \\ \underline{16} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 9.25 \\ 4 \overline{) 37.00} \\ \underline{36} \\ 10 \\ \underline{8} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 14.75 \\ 4 \overline{) 59.00} \\ \underline{4} \\ 19 \\ \underline{16} \\ 30 \\ \underline{28} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 15.5 \\ 4 \overline{) 62.0} \\ \underline{4} \\ 22 \\ \underline{20} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 6.2 \\ 5 \overline{) 31.0} \\ \underline{30} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 12.2 \\ 5 \overline{) 61.0} \\ \underline{5} \\ 11 \\ \underline{10} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

④

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

⑤

$$\begin{array}{r} 36.5 \\ 2 \overline{) 73.0} \\ \underline{6} \\ 13 \\ \underline{12} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 5.5 \\ 2 \overline{) 11.0} \\ \underline{10} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 22.75 \\ 4 \overline{) 91.00} \\ \underline{8} \\ 11 \\ \underline{8} \\ 30 \\ \underline{28} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 3.25 \\ 4 \overline{) 13.00} \\ \underline{12} \\ 10 \\ \underline{8} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 10.25 \\ 8 \overline{) 82.00} \\ \underline{8} \\ 20 \\ \underline{0} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 14.2 \\ 5 \overline{) 71.0} \\ \underline{5} \\ 21 \\ \underline{20} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 2.2 \\ 5 \overline{) 11.0} \\ \underline{10} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 15.5 \\ 6 \overline{) 93.0} \\ \underline{6} \\ 33 \\ \underline{33} \\ 0 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 5.5 \\ 4 \overline{) 22.0} \\ \underline{20} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 17.5 \\ 2 \overline{) 35.0} \\ \underline{2} \\ 15 \\ \underline{14} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 7.5 \\ 2 \overline{) 15.0} \\ \underline{14} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 12.25 \\ 8 \overline{) 98.00} \\ \underline{8} \\ 18 \\ \underline{16} \\ 20 \\ \underline{16} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 8.75 \\ 8 \overline{) 70.00} \\ \underline{64} \\ 60 \\ \underline{56} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 23.75 \\ 4 \overline{) 95.00} \\ \underline{8} \\ 15 \\ \underline{12} \\ 30 \\ \underline{28} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

■ 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。

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

$$\textcircled{2} \quad 1 \frac{2}{9} \quad < \quad \frac{12}{9}$$

$$\textcircled{3} \quad 2 \frac{1}{5} \quad < \quad \frac{12}{5}$$

$$\textcircled{4} \quad 1 \frac{3}{8} \quad < \quad \frac{12}{8}$$

$$\textcircled{5} \quad 1 \frac{6}{7} \quad > \quad \frac{12}{7}$$

$$\textcircled{6} \quad 2 \frac{1}{4} \quad = \quad \frac{9}{4}$$

$$\textcircled{7} \quad 1 \frac{1}{3} \quad = \quad \frac{4}{3}$$

$$\textcircled{8} \quad 2 \frac{3}{4} \quad < \quad \frac{13}{4}$$

$$\textcircled{9} \quad 2 \frac{3}{5} \quad > \quad \frac{12}{5}$$

$$\textcircled{10} \quad 2 \frac{3}{4} \quad = \quad \frac{11}{4}$$

$$\textcircled{11} \quad 2 \frac{2}{3} \quad < \quad \frac{10}{3}$$

$$\textcircled{12} \quad 1 \frac{6}{9} \quad > \quad \frac{14}{9}$$

$$\textcircled{13} \quad 1 \frac{7}{9} \quad > \quad \frac{15}{9}$$

$$\textcircled{14} \quad 1 \frac{6}{7} \quad < \quad \frac{15}{7}$$

$$\textcircled{15} \quad 2 \frac{1}{5} \quad = \quad \frac{11}{5}$$

$$\textcircled{16} \quad 2 \frac{2}{3} \quad > \quad \frac{7}{3}$$

$$\textcircled{17} \quad 2 \frac{1}{3} \quad > \quad \frac{5}{3}$$

$$\textcircled{18} \quad 1 \frac{3}{4} \quad < \quad \frac{9}{4}$$

$$\textcircled{19} \quad 1 \frac{3}{5} \quad < \quad \frac{9}{5}$$

$$\textcircled{20} \quad 1 \frac{6}{8} \quad > \quad \frac{13}{8}$$

$$\textcircled{21} \quad 1 \frac{2}{4} \quad > \quad \frac{5}{4}$$

$$\textcircled{22} \quad 3 \frac{1}{5} \quad > \quad \frac{14}{5}$$

■ 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。

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{2}{5} \quad > \quad \frac{11}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{2}{3} \quad < \quad \frac{7}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{3}{5} \quad > \quad \frac{12}{5}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{3}{7} \quad < \quad \frac{11}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad 3\frac{3}{4} \quad > \quad \frac{14}{4}$$

$$\textcircled{6} \quad 3\frac{1}{5} \quad > \quad \frac{14}{5}$$

$$\textcircled{7} \quad 3\frac{1}{3} \quad < \quad \frac{11}{3}$$

$$\textcircled{8} \quad 1\frac{7}{8} \quad > \quad \frac{14}{8}$$

$$\textcircled{9} \quad 1\frac{2}{3} \quad > \quad \frac{4}{3}$$

$$\textcircled{10} \quad 1\frac{6}{7} \quad < \quad \frac{15}{7}$$

$$\textcircled{11} \quad 3\frac{1}{4} \quad < \quad \frac{14}{4}$$

$$\textcircled{12} \quad 2\frac{2}{3} \quad < \quad \frac{10}{3}$$

$$\textcircled{13} \quad 3\frac{1}{3} \quad = \quad \frac{10}{3}$$

$$\textcircled{14} \quad 2\frac{1}{4} \quad > \quad \frac{7}{4}$$

$$\textcircled{15} \quad 1\frac{2}{7} \quad > \quad \frac{8}{7}$$

$$\textcircled{16} \quad 1\frac{2}{8} \quad < \quad \frac{11}{8}$$

$$\textcircled{17} \quad 1\frac{6}{9} \quad < \quad \frac{16}{9}$$

$$\textcircled{18} \quad 1\frac{1}{5} \quad = \quad \frac{6}{5}$$

$$\textcircled{19} \quad 1\frac{3}{4} \quad > \quad \frac{6}{4}$$

$$\textcircled{20} \quad 2\frac{1}{4} \quad = \quad \frac{9}{4}$$

$$\textcircled{21} \quad 1\frac{8}{9} \quad < \quad \frac{19}{9}$$

$$\textcircled{22} \quad 2\frac{2}{5} \quad = \quad \frac{12}{5}$$

■ 次の2つの数の大小を、等号や不等号を使って表しなさい。

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

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{6}{8} \quad < \quad \frac{15}{8}$$

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

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{1}{4} \quad > \quad \frac{7}{4}$$

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{1}{6} \quad > \quad \frac{11}{6}$$

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

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

$$\textcircled{8} \quad 2\frac{2}{4} \quad = \quad \frac{10}{4}$$

$$\textcircled{9} \quad 2\frac{3}{4} \quad < \quad \frac{13}{4}$$

$$\textcircled{10} \quad 1\frac{5}{9} \quad > \quad \frac{13}{9}$$

$$\textcircled{11} \quad 1\frac{5}{8} \quad < \quad \frac{14}{8}$$

$$\textcircled{12} \quad 3\frac{1}{4} \quad < \quad \frac{14}{4}$$

$$\textcircled{13} \quad 2\frac{4}{5} \quad > \quad \frac{13}{5}$$

$$\textcircled{14} \quad 1\frac{2}{5} \quad > \quad \frac{6}{5}$$

$$\textcircled{15} \quad 1\frac{8}{9} \quad > \quad \frac{16}{9}$$

$$\textcircled{16} \quad 1\frac{4}{5} \quad < \quad \frac{11}{5}$$

$$\textcircled{17} \quad 1\frac{2}{7} \quad < \quad \frac{10}{7}$$

$$\textcircled{18} \quad 1\frac{2}{4} \quad < \quad \frac{7}{4}$$

$$\textcircled{19} \quad 1\frac{3}{5} \quad > \quad \frac{7}{5}$$

$$\textcircled{20} \quad 1\frac{4}{9} \quad > \quad \frac{12}{9}$$

$$\textcircled{21} \quad 3\frac{2}{4} \quad < \quad \frac{15}{4}$$

$$\textcircled{22} \quad 1\frac{5}{7} \quad > \quad \frac{11}{7}$$

■ 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。

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

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

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

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{2}{6} + 2\frac{5}{6} = \boxed{4\frac{1}{6}}$$

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

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{1}{5} + \frac{3}{5} = \boxed{2\frac{4}{5}}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{6}{9} + 1\frac{6}{9} = \boxed{2\frac{3}{9}}$$

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

$$\textcircled{9} \quad 1\frac{6}{8} + 1\frac{7}{8} = \boxed{3\frac{5}{8}}$$

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

$$\textcircled{11} \quad 1\frac{3}{5} + \frac{4}{5} = \boxed{2\frac{2}{5}}$$

$$\textcircled{12} \quad 1\frac{1}{7} + 2\frac{4}{7} = \boxed{3\frac{5}{7}}$$

■ 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。

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

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

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

$$\textcircled{4} \quad 3\frac{4}{7} + \frac{5}{7} = \boxed{4\frac{2}{7}}$$

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

$$\textcircled{6} \quad 3\frac{5}{6} + 1\frac{5}{6} = \boxed{5\frac{4}{6}}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{2}{9} + 3\frac{4}{9} = \boxed{3\frac{6}{9}}$$

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

$$\textcircled{9} \quad 1\frac{2}{6} + \frac{2}{6} = \boxed{1\frac{4}{6}}$$

$$\textcircled{10} \quad 1\frac{4}{9} + \frac{6}{9} = \boxed{2\frac{1}{9}}$$

$$\textcircled{11} \quad 2\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \boxed{2\frac{3}{4}}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{3}{7} + 1\frac{4}{7} = \boxed{2}$$

■ 帯分数がはいたひき算を、仮分数に直さず、そのままときましょう。

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

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{8}{9} - 1\frac{3}{9} = \boxed{1\frac{5}{9}}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{5}{8} - 1 = \boxed{\frac{5}{8}}$$

$$\textcircled{4} \quad 3 - 1\frac{1}{7} = \boxed{1\frac{6}{7}}$$

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

$$\textcircled{6} \quad 3\frac{1}{10} - \frac{8}{10} = \boxed{2\frac{3}{10}}$$

$$\textcircled{7} \quad 2\frac{1}{8} - \frac{4}{8} = \boxed{1\frac{5}{8}}$$

$$\textcircled{8} \quad 2\frac{8}{9} - 2\frac{8}{9} = \boxed{0}$$

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

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

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

$$\textcircled{12} \quad 2\frac{1}{5} - 1\frac{2}{5} = \boxed{\frac{4}{5}}$$

■ 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。

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{2}{4} - 2\frac{2}{4} = \boxed{0}$$

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

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{7}{9} - 1\frac{1}{9} = \boxed{\frac{6}{9}}$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{4}{6} - 1\frac{1}{6} = \boxed{1\frac{3}{6}}$$

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

$$\textcircled{6} \quad 3\frac{1}{2} - \frac{1}{2} = \boxed{3}$$

$$\textcircled{7} \quad 3\frac{1}{6} - 2\frac{2}{6} = \boxed{\frac{5}{6}}$$

$$\textcircled{8} \quad 3\frac{3}{7} - 2\frac{3}{7} = \boxed{1}$$

$$\textcircled{9} \quad 1\frac{6}{7} - \frac{5}{7} = \boxed{1\frac{1}{7}}$$

$$\textcircled{10} \quad 2\frac{1}{5} - 1 = \boxed{1\frac{1}{5}}$$

$$\textcircled{11} \quad 3 - 1\frac{1}{10} = \boxed{1\frac{9}{10}}$$

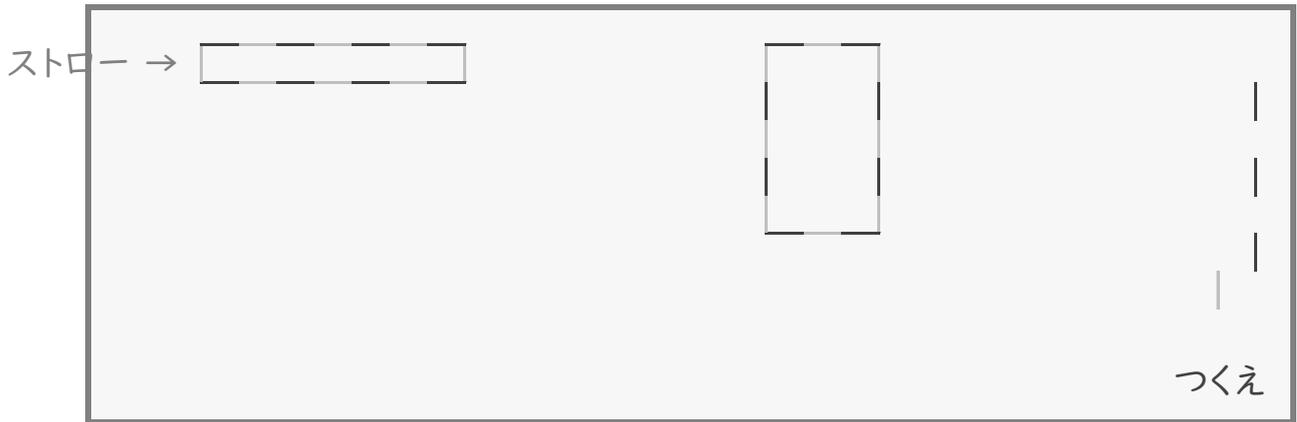
$$\textcircled{12} \quad 2\frac{2}{10} - \frac{6}{10} = \boxed{1\frac{6}{10}}$$

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 16本 ならべて、いろいろな長方形をつくります。



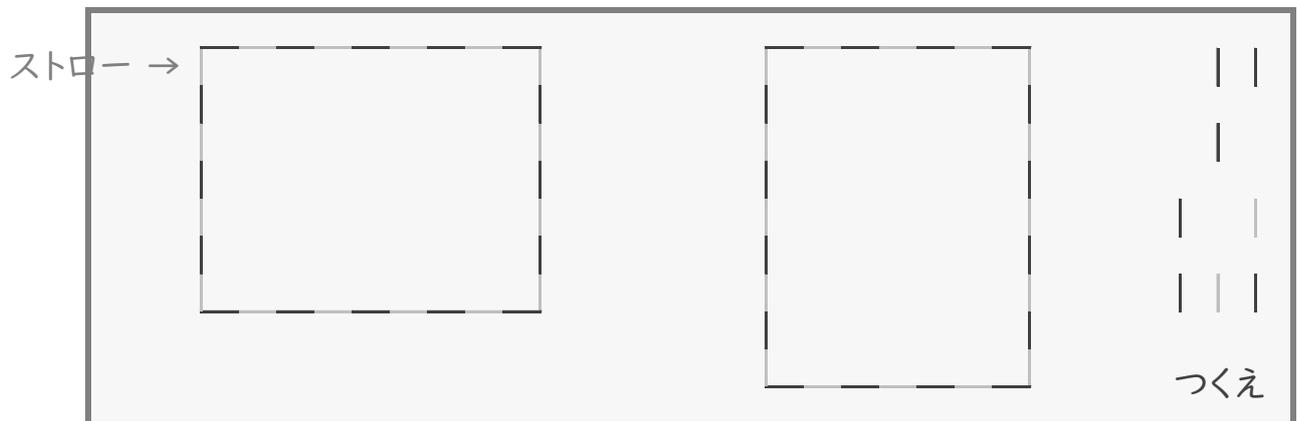
① たての本数と横の本数の関係を表に整理してみましょう。

たての本数(本)	1	2	3	4	5
横の本数(本)	7	6	5	4	3

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。

8 本

■ つくえの上に、同じ長さのストローを 32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)	15	14	13	12	11

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。

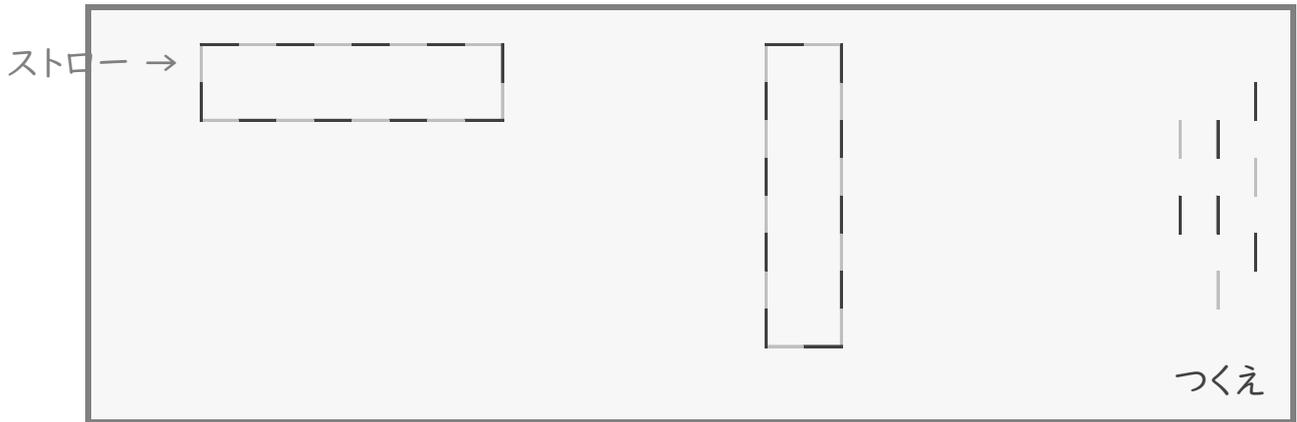
16 本

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。



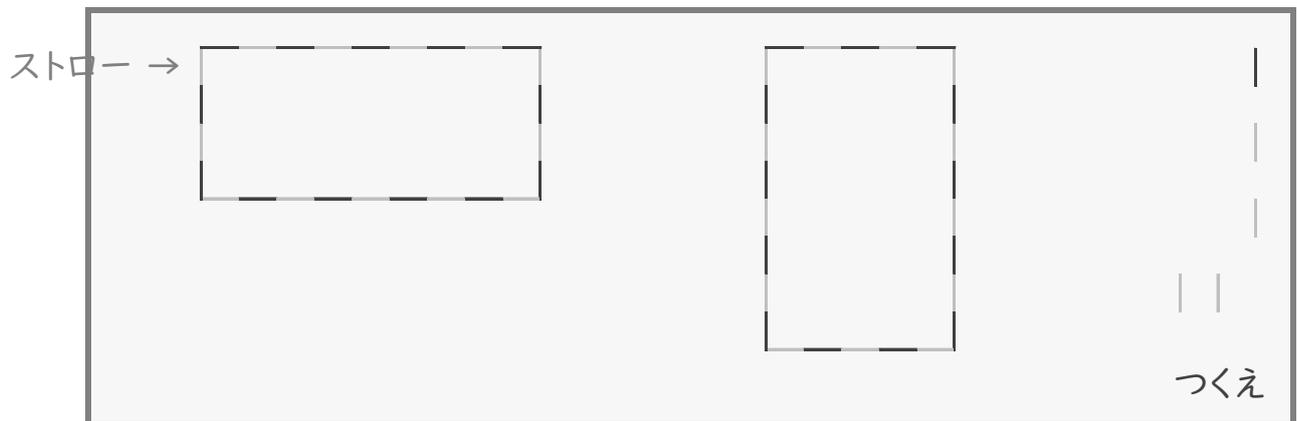
① たての本数と横の本数の関係を表に整理してみましょう。

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 26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)	12	11	10	9	8

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。

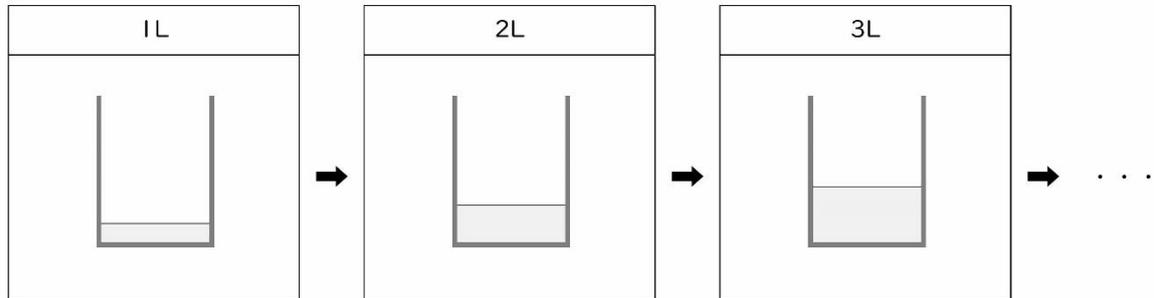
13 本

変わり方を使って

年 組 名前

/14

- 下の表は、0.4kg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。



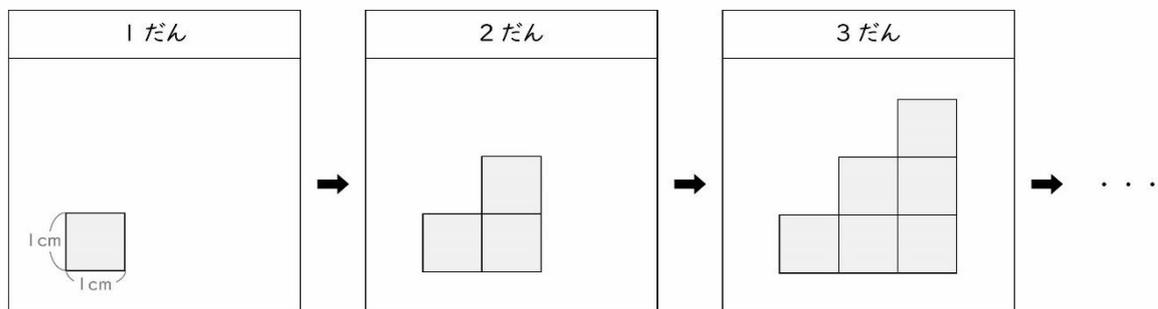
- ① 水のかさと、全体の重さの関係を表にかきましよう。

水のかさ(L)	1	2	3	4	5	6
全体の重さ(kg)	1.4	2.4	3.4	4.4	5.4	6.4

- ② 5Lの水をいれたとき、全体の重さは何kgですか。

5.4kg

- 1辺が1cmの正方形の色板をならべて、下の図のように、1だんにつき1まいずつ色板の数をふやして、階だんの形をつくっていきます。



- ③ だんの数と、まわりの長さの関係を表にかきましよう。

だんの数(だん)	1	2	3	4	5	6
まわりの長さ(cm)	4	8	12	16	20	24

- ④ まわりの長さが24cmになったとき、階だんは何だんですか。

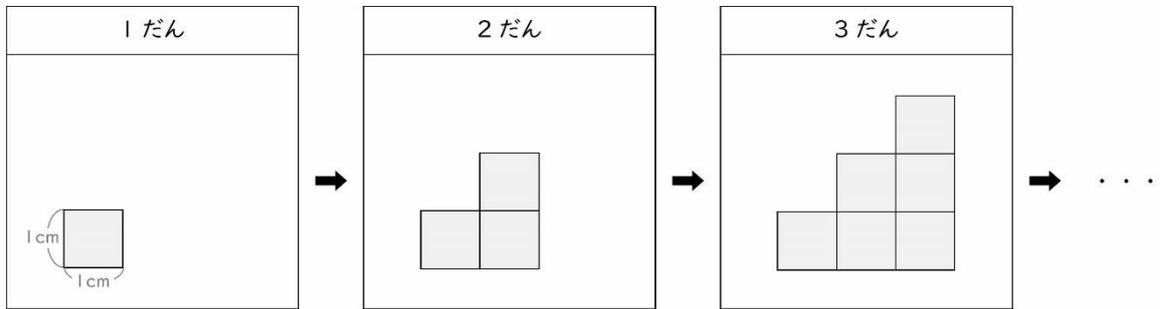
6だん

変わり方を使って

年 組 名前

/14

- 1辺が1cmの正方形の色板をならべて、下の図のように、1だんにつき1まいずつ色板の数をふやして、階だんの形をつくっていきます。



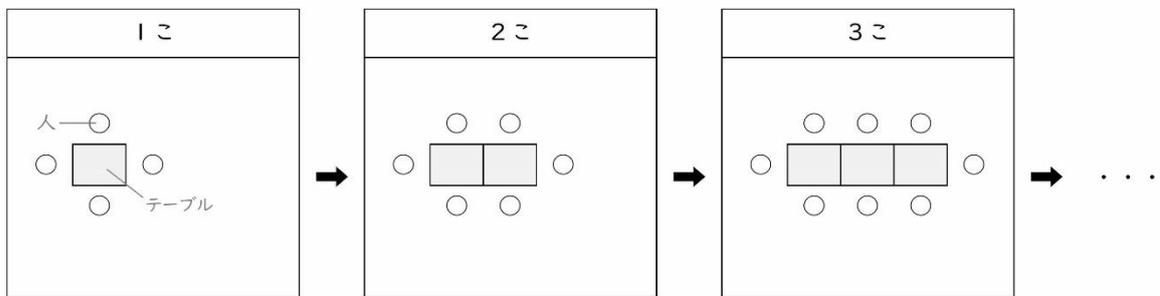
- ① だんの数と、まわりの長さの関係を表にかきましよう。

だんの数(だん)	1	2	3	4	5	6
まわりの長さ(cm)	4	8	12	16	20	24

- ② 6だん の階だんをつくったとき、まわりの長さは何cmになりますか。

24cm

- 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)	4	6	8	10	12	14

- ④ 12人 の人がすわれるとき、テーブルは何こですか。

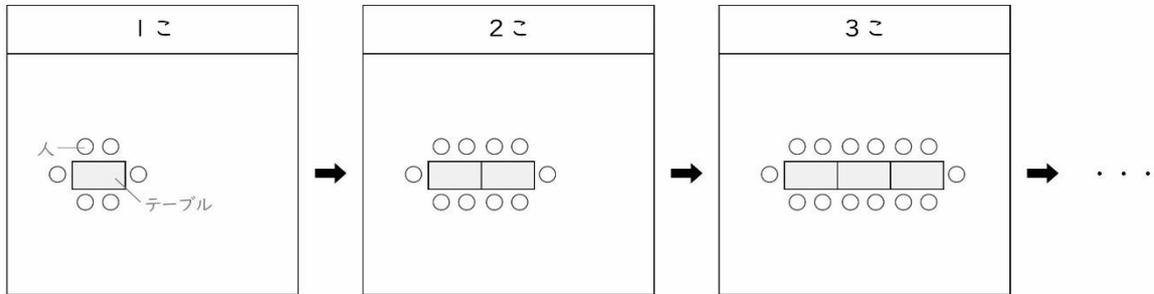
5こ

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。



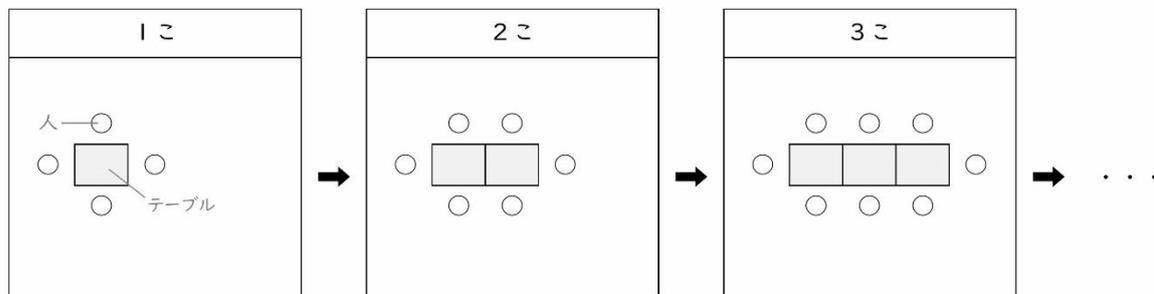
- ① テーブルの数と、すわれる人の数の関係を表にかきましょう。

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

- ② 4こ のテーブルをならべたとき、何人の人がすわれますか。

18人

- 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	6	8	10	12	14

- ④ 12人 の人がすわれるとき、テーブルは何こですか。

5こ