

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 - 15

Light

小学4年生

もくじ

① 間の数 何 m でしょう	1 ページ
② 計算の順序 3 つ	1 ページ
③ アールとヘクタール	1 ページ
④ がい数のたし算・ひき算	1 ページ
⑤ がい数のかけ算	1 ページ
⑥ 帯分数を仮分数に直す	1 ページ
⑦ 仮分数を帯分数に直す	1 ページ
⑧ 帯分数と仮分数の大小	1 ページ
⑨ 帯分数がはいったたし算	1 ページ
⑩ 帯分数がはいったひき算	1 ページ
⑪ 整数を仮分数で表す	1 ページ
⑫ 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
⑬ 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
合計	14 ページ

## 間の数

年 組 名前

/ 4

- ① 8本 の木を 1列に並べて植えます。

木を 3m ずつはなして植えるとき、両はしの木の間は何mになりますか。

m

- ② 12本 の木を 1列に並べて植えます。

木を 5m ずつはなして植えるとき、両はしの木の間は何mになりますか。

m

- ③ 15本 の木を 1列に並べて植えます。

木を 6m ずつはなして植えるとき、両はしの木の間は何mになりますか。

m

- ④ 18本 の木を 1列に並べて植えます。

木を 4m ずつはなして植えるとき、両はしの木の間は何mになりますか。

m

# 計算の順じよ

年 組 名前

/20

■ 次の計算をしましょう。

①  $1+(2-1) =$

②  $32\div(8-4) =$

③  $13-6\div6 =$

④  $25\div5\times7 =$

⑤  $7+2-3 =$

⑥  $6\times(4-1) =$

⑦  $2\times7+2 =$

⑧  $(105-49)\div7 =$

⑨  $18\div(1+1) =$

⑩  $3+10\div2 =$

⑪  $(4+20)\div3 =$

⑫  $56\div7-6 =$

⑬  $8\times(36\div9) =$

⑭  $(7+2)\times6 =$

⑮  $3\times7-8 =$

⑯  $44-8\times3 =$

⑰  $5+2\times3 =$

⑱  $3-(3-1) =$

⑲  $17-5-4 =$

⑳  $9\times(4+3) =$

■ 次のような四角形の面積を、それぞれ「Oa」または「Oha」の形で答えましょう。

- ① たての長さ50m, 横の長さ20mの長方形  
(式)

- ② たての長さ900m, 横の長さ600mの長方形  
(式)

- ③ たての長さ60m, 横の長さ70mの長方形  
(式)

- ④ たての長さ200m, 横の長さ400mの長方形  
(式)

- ⑤ たての長さ100m, 横の長さ300mの長方形  
(式)

- ⑥ たての長さ40m, 横の長さ90mの長方形  
(式)

- ⑦ たての長さ700m, 横の長さ500mの長方形  
(式)

- ⑧ たての長さ80m, 横の長さ80mの正方形  
(式)

■ 百の位までのがい数に直してから、たし算やひき算をしましょう。(「約」は不要です。)

①  $2322 + 1546 \rightarrow$   +  =

②  $3073 + 2268 \rightarrow$   +  =

③  $8952 - 8290 \rightarrow$   -  =

④  $7789 - 5312 \rightarrow$   -  =

■ 千の位までのがい数に直してから、たし算やひき算をしましょう。(「約」は不要です。)

⑤  $11190 + 11993 \rightarrow$   +  =

⑥  $51500 + 32774 \rightarrow$   +  =

⑦  $55003 - 46823 \rightarrow$   -  =

⑧  $29394 - 22296 \rightarrow$   -  =

■ 一万の位までのがい数に直してから、たし算やひき算をしましょう。(「約」は不要です。)

⑨  $100605 + 219819 \rightarrow$   +  =

⑩  $227388 + 445916 \rightarrow$   +  =

⑪  $391172 - 322221 \rightarrow$   -  =

⑫  $474541 - 168726 \rightarrow$   -  =

# がい数のかけ算

年 組 名前

/ 12

■ 上から1けたのがい数に直してから、かけ算をしましょう。(「約」は不要です。)

①  $677 \times 31$



×

=

②  $5341 \times 37$



×

=

③  $8419 \times 4040$



×

=

④  $42 \times 644$



×

=

⑤  $89 \times 8944$



×

=

⑥  $736 \times 670$



×

=

⑦  $5510 \times 63$



×

=

⑧  $47 \times 478$



×

=

⑨  $407 \times 454$



×

=

⑩  $536 \times 34$



×

=

⑪  $3708 \times 928$



×

=

⑫  $9339 \times 2471$



×

=

■ 次の帯分数を仮分数に直しましょう。

①  $1\frac{2}{8} =$

②  $1\frac{2}{9} =$

③  $2\frac{1}{7} =$

④  $2\frac{2}{3} =$

⑤  $3\frac{2}{5} =$

⑥  $1\frac{1}{3} =$

⑦  $1\frac{2}{7} =$

⑧  $3\frac{1}{9} =$

⑨  $1\frac{3}{6} =$

⑩  $1\frac{1}{8} =$

⑪  $2\frac{2}{6} =$

⑫  $2\frac{2}{4} =$

⑬  $2\frac{3}{4} =$

⑭  $1\frac{3}{7} =$

⑮  $1\frac{3}{9} =$

⑯  $1\frac{1}{5} =$

⑰  $2\frac{1}{2} =$

⑱  $2\frac{3}{8} =$

⑲  $1\frac{1}{4} =$

⑳  $3\frac{3}{5} =$

■ 次の仮分数を帯分数に直しましょう。

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

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

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

$$\textcircled{4} \quad \frac{16}{5} = \square$$

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

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

$$\textcircled{7} \quad \frac{19}{8} = \square$$

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

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

$$\textcircled{10} \quad \frac{12}{9} = \square$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{9}{6} = \square$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{14}{6} = \square$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{20}{9} = \square$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{9}{4} = \square$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{9}{5} = \square$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{10}{7} = \square$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{9}{8} = \square$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{12}{5} = \square$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{10}{8} = \square$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{10}{3} = \square$$

■ 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。

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

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

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

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

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

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

$$\textcircled{7} \quad 1 \frac{4}{7} \quad \square \quad \frac{10}{7}$$

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

$$\textcircled{9} \quad 3 \frac{1}{4} \quad \square \quad \frac{11}{4}$$

$$\textcircled{10} \quad 1 \frac{1}{7} \quad \square \quad \frac{9}{7}$$

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

$$\textcircled{12} \quad 1 \frac{3}{5} \quad \square \quad \frac{7}{5}$$

$$\textcircled{13} \quad 1 \frac{2}{9} \quad \square \quad \frac{12}{9}$$

$$\textcircled{14} \quad 1 \frac{2}{5} \quad \square \quad \frac{7}{5}$$

$$\textcircled{15} \quad 1 \frac{2}{8} \quad \square \quad \frac{11}{8}$$

$$\textcircled{16} \quad 2 \frac{1}{4} \quad \square \quad \frac{10}{4}$$

$$\textcircled{17} \quad 2 \frac{2}{3} \quad \square \quad \frac{10}{3}$$

$$\textcircled{18} \quad 1 \frac{1}{9} \quad \square \quad \frac{11}{9}$$

$$\textcircled{19} \quad 1 \frac{5}{7} \quad \square \quad \frac{13}{7}$$

$$\textcircled{20} \quad 1 \frac{4}{5} \quad \square \quad \frac{9}{5}$$

$$\textcircled{21} \quad 2 \frac{1}{9} \quad \square \quad \frac{17}{9}$$

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

■ 帯分数がはいったたし算を、いちど仮分数に直してからときましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{7} + 3\frac{5}{7} = \frac{2}{7} + \frac{26}{7}$$

$$= \square$$

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

$$= \square$$

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

$$= \square$$

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

$$= \square$$

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

$$= \square$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{1}{9} + 1\frac{3}{9} = \square + \square$$

$$= \square$$

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

$$= \square$$

$$\textcircled{8} \quad 2\frac{6}{9} + 1\frac{7}{9} = \square + \square$$

$$= \square$$

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

$$= \square$$

$$\textcircled{10} \quad 1\frac{2}{9} + \frac{7}{9} = \square + \square$$

$$= \square$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{3}{6} + 3\frac{4}{6} = \square + \square$$

$$= \square$$

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

$$= \square$$

■ 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。

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

$$= \square$$

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

$$= \square$$

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

$$= \square$$

$$\textcircled{4} \quad 2 - 1\frac{7}{9} = \square - \square$$

$$= \square$$

$$\textcircled{5} \quad 3\frac{2}{10} - \frac{8}{10} = \square - \square$$

$$= \square$$

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

$$= \square$$

$$\textcircled{7} \quad 2\frac{2}{5} - 2\frac{2}{5} = \square - \square$$

$$= \square$$

$$\textcircled{8} \quad 3\frac{5}{10} - 2 = \square - \square$$

$$= \square$$

$$\textcircled{9} \quad 2\frac{5}{6} - 1\frac{2}{6} = \square - \square$$

$$= \square$$

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

$$= \square$$

$$\textcircled{11} \quad 2\frac{2}{4} - 1\frac{3}{4} = \square - \square$$

$$= \square$$

$$\textcircled{12} \quad 3\frac{1}{9} - 1\frac{6}{9} = \square - \square$$

$$= \square$$

■ 次の整数を、仮分数で表しましょう。

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

$$\textcircled{10} \quad 4 = \frac{\quad}{7}$$

$$\textcircled{19} \quad 9 = \frac{\quad}{4}$$

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

$$\textcircled{11} \quad 5 = \frac{\quad}{8}$$

$$\textcircled{20} \quad 6 = \frac{\quad}{6}$$

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

$$\textcircled{12} \quad 3 = \frac{\quad}{4}$$

$$\textcircled{21} \quad 9 = \frac{\quad}{1}$$

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

$$\textcircled{13} \quad 4 = \frac{\quad}{2}$$

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

$$\textcircled{5} \quad 3 = \frac{\quad}{8}$$

$$\textcircled{14} \quad 8 = \frac{\quad}{2}$$

$$\textcircled{23} \quad 2 = \frac{\quad}{3}$$

$$\textcircled{6} \quad 3 = \frac{\quad}{1}$$

$$\textcircled{15} \quad 6 = \frac{\quad}{3}$$

$$\textcircled{24} \quad 1 = \frac{\quad}{7}$$

$$\textcircled{7} \quad 4 = \frac{\quad}{5}$$

$$\textcircled{16} \quad 7 = \frac{\quad}{4}$$

$$\textcircled{25} \quad 9 = \frac{\quad}{9}$$

$$\textcircled{8} \quad 5 = \frac{\quad}{2}$$

$$\textcircled{17} \quad 8 = \frac{\quad}{8}$$

$$\textcircled{26} \quad 6 = \frac{\quad}{9}$$

$$\textcircled{9} \quad 8 = \frac{\quad}{6}$$

$$\textcircled{18} \quad 2 = \frac{\quad}{6}$$

$$\textcircled{27} \quad 1 = \frac{\quad}{5}$$

■ 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。

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

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

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

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

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

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

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

$$\textcircled{8} \quad \frac{2}{9} + 1\frac{4}{9} = \square$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{2}{8} + 3\frac{4}{8} = \square$$

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

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

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

■ 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。

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

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

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

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

$$\textcircled{5} \quad 3\frac{6}{9} - 2\frac{6}{9} = \square$$

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

$$\textcircled{7} \quad 2\frac{2}{10} - \frac{3}{10} = \square$$

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

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

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

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

$$\textcircled{12} \quad 2\frac{9}{10} - 1 = \square$$

■ 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。

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

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

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

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

$$\textcircled{5} \quad 3\frac{7}{10} - 2\frac{7}{10} = \square$$

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

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

$$\textcircled{8} \quad 3\frac{7}{8} - 1\frac{5}{8} = \square$$

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

$$\textcircled{10} \quad 3 - 1\frac{1}{5} = \square$$

$$\textcircled{11} \quad 2\frac{5}{9} - 1 = \square$$

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

## 間の数

年 組 名前

/ 4

- ① 8本の木を1列に並べて植えます。

木を3mずつはなして植えるとき、両はしの木の間は何mになりますか。

8本の木の間は全部で7か所

$$7 \times 3 = 21$$

21 m

- ② 12本の木を1列に並べて植えます。

木を5mずつはなして植えるとき、両はしの木の間は何mになりますか。

12本の木の間は全部で11か所

$$11 \times 5 = 55$$

55 m

- ③ 15本の木を1列に並べて植えます。

木を6mずつはなして植えるとき、両はしの木の間は何mになりますか。

15本の木の間は全部で14か所

$$14 \times 6 = 84$$

84 m

- ④ 18本の木を1列に並べて植えます。

木を4mずつはなして植えるとき、両はしの木の間は何mになりますか。

18本の木の間は全部で17か所

$$17 \times 4 = 68$$

68 m

# 計算の順じよ

年 組 名前

/20

■ 次の計算をしましょう。

①  $1+(2-1) =$

②  $32\div(8-4) =$

③  $13-6\div6 =$

④  $25\div5\times7 =$

⑤  $7+2-3 =$

⑥  $6\times(4-1) =$

⑦  $2\times7+2 =$

⑧  $(105-49)\div7 =$

⑨  $18\div(1+1) =$

⑩  $3+10\div2 =$

⑪  $(4+20)\div3 =$

⑫  $56\div7-6 =$

⑬  $8\times(36\div9) =$

⑭  $(7+2)\times6 =$

⑮  $3\times7-8 =$

⑯  $44-8\times3 =$

⑰  $5+2\times3 =$

⑱  $3-(3-1) =$

⑲  $17-5-4 =$

⑳  $9\times(4+3) =$

■ 次のような四角形の面積を、それぞれ「Oa」または「Oha」の形で答えましょう。

- ① たての長さ50m, 横の長さ20mの長方形

(式)  $50 \times 20 = 1000$

$1000\text{m}^2 = 10\text{a}$

10a

- ② たての長さ900m, 横の長さ600mの長方形

(式)  $900 \times 600 = 540000$

$540000\text{m}^2 = 54\text{ha}$

54ha

- ③ たての長さ60m, 横の長さ70mの長方形

(式)  $60 \times 70 = 4200$

$4200\text{m}^2 = 42\text{a}$

42a

- ④ たての長さ200m, 横の長さ400mの長方形

(式)  $200 \times 400 = 80000$

$80000\text{m}^2 = 8\text{ha}$

8ha

- ⑤ たての長さ100m, 横の長さ300mの長方形

(式)  $100 \times 300 = 30000$

$30000\text{m}^2 = 3\text{ha}$

3ha

- ⑥ たての長さ40m, 横の長さ90mの長方形

(式)  $40 \times 90 = 3600$

$3600\text{m}^2 = 36\text{a}$

36a

- ⑦ たての長さ700m, 横の長さ500mの長方形

(式)  $700 \times 500 = 350000$

$350000\text{m}^2 = 35\text{ha}$

35ha

- ⑧ たての長さ80m, 横の長さ80mの正方形

(式)  $80 \times 80 = 6400$

$6400\text{m}^2 = 64\text{a}$

64a

■ 百の位までのがい数に直してから、たし算やひき算をしましょう。(「約」は不要です。)

①	2322 + 1546	➡	2300	+	1500	=	3800
②	3073 + 2268	➡	3100	+	2300	=	5400
③	8952 - 8290	➡	9000	-	8300	=	700
④	7789 - 5312	➡	7800	-	5300	=	2500

実際の答え：①3868，②5341，③662，④2477

■ 千の位までのがい数に直してから、たし算やひき算をしましょう。(「約」は不要です。)

⑤	11190 + 11993	➡	11000	+	12000	=	23000
⑥	51500 + 32774	➡	52000	+	33000	=	85000
⑦	55003 - 46823	➡	55000	-	47000	=	8000
⑧	29394 - 22296	➡	29000	-	22000	=	7000

実際の答え：⑤23183，⑥84274，⑦8180，⑧7098

■ 一万の位までのがい数に直してから、たし算やひき算をしましょう。(「約」は不要です。)

⑨	100605 + 219819	➡	100000	+	220000	=	320000
⑩	227388 + 445916	➡	230000	+	450000	=	680000
⑪	391172 - 322221	➡	390000	-	320000	=	70000
⑫	474541 - 168726	➡	470000	-	170000	=	300000

実際の答え：⑨320424，⑩673304，⑪68951，⑫305815



■ 次の帯分数を仮分数に直しましょう。

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

$$\textcircled{2} \quad 1 \frac{2}{9} = \frac{11}{9}$$

$$\textcircled{3} \quad 2 \frac{1}{7} = \frac{15}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad 2 \frac{2}{3} = \frac{8}{3}$$

$$\textcircled{5} \quad 3 \frac{2}{5} = \frac{17}{5}$$

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

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

$$\textcircled{8} \quad 3 \frac{1}{9} = \frac{28}{9}$$

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

$$\textcircled{10} \quad 1 \frac{1}{8} = \frac{9}{8}$$

$$\textcircled{11} \quad 2 \frac{2}{6} = \frac{14}{6}$$

$$\textcircled{12} \quad 2 \frac{2}{4} = \frac{10}{4}$$

$$\textcircled{13} \quad 2 \frac{3}{4} = \frac{11}{4}$$

$$\textcircled{14} \quad 1 \frac{3}{7} = \frac{10}{7}$$

$$\textcircled{15} \quad 1 \frac{3}{9} = \frac{12}{9}$$

$$\textcircled{16} \quad 1 \frac{1}{5} = \frac{6}{5}$$

$$\textcircled{17} \quad 2 \frac{1}{2} = \frac{5}{2}$$

$$\textcircled{18} \quad 2 \frac{3}{8} = \frac{19}{8}$$

$$\textcircled{19} \quad 1 \frac{1}{4} = \frac{5}{4}$$

$$\textcircled{20} \quad 3 \frac{3}{5} = \frac{18}{5}$$

■ 次の仮分数を帯分数に直しましょう。

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

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

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

$$\textcircled{4} \quad \frac{16}{5} = 3 \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{7}{4} = 1 \frac{3}{4}$$

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

$$\textcircled{7} \quad \frac{19}{8} = 2 \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{13}{6} = 2 \frac{1}{6}$$

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

$$\textcircled{10} \quad \frac{12}{9} = 1 \frac{3}{9}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{9}{6} = 1 \frac{3}{6}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{14}{6} = 2 \frac{2}{6}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{20}{9} = 2 \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{9}{4} = 2 \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{9}{5} = 1 \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{10}{7} = 1 \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{9}{8} = 1 \frac{1}{8}$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{12}{5} = 2 \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{10}{8} = 1 \frac{2}{8}$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{10}{3} = 3 \frac{1}{3}$$

■ 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。

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

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

$$\textcircled{3} \quad 1 \frac{1}{8} \quad \boxed{<} \quad \frac{10}{8}$$

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

$$\textcircled{5} \quad 2 \frac{2}{3} \quad \boxed{>} \quad \frac{7}{3}$$

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

$$\textcircled{7} \quad 1 \frac{4}{7} \quad \boxed{>} \quad \frac{10}{7}$$

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

$$\textcircled{9} \quad 3 \frac{1}{4} \quad \boxed{>} \quad \frac{11}{4}$$

$$\textcircled{10} \quad 1 \frac{1}{7} \quad \boxed{<} \quad \frac{9}{7}$$

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

$$\textcircled{12} \quad 1 \frac{3}{5} \quad \boxed{>} \quad \frac{7}{5}$$

$$\textcircled{13} \quad 1 \frac{2}{9} \quad \boxed{<} \quad \frac{12}{9}$$

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

$$\textcircled{15} \quad 1 \frac{2}{8} \quad \boxed{<} \quad \frac{11}{8}$$

$$\textcircled{16} \quad 2 \frac{1}{4} \quad \boxed{<} \quad \frac{10}{4}$$

$$\textcircled{17} \quad 2 \frac{2}{3} \quad \boxed{<} \quad \frac{10}{3}$$

$$\textcircled{18} \quad 1 \frac{1}{9} \quad \boxed{<} \quad \frac{11}{9}$$

$$\textcircled{19} \quad 1 \frac{5}{7} \quad \boxed{<} \quad \frac{13}{7}$$

$$\textcircled{20} \quad 1 \frac{4}{5} \quad \boxed{=} \quad \frac{9}{5}$$

$$\textcircled{21} \quad 2 \frac{1}{9} \quad \boxed{>} \quad \frac{17}{9}$$

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

■ 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。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{2}{7} + 3\frac{5}{7} &= \frac{2}{7} + \frac{26}{7} \\ &= 4 \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 1\frac{1}{4} + 2\frac{2}{4} &= \frac{5}{4} + \frac{10}{4} \\ &= \frac{15}{4} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad 3\frac{1}{5} + \frac{2}{5} &= \frac{16}{5} + \frac{2}{5} \\ &= \frac{18}{5} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad \frac{1}{7} + 3\frac{2}{7} &= \frac{1}{7} + \frac{23}{7} \\ &= \frac{24}{7} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad 1\frac{1}{9} + 1\frac{3}{9} &= \frac{10}{9} + \frac{12}{9} \\ &= \frac{22}{9} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{7} \quad 2\frac{4}{7} + 1\frac{5}{7} &= \frac{18}{7} + \frac{12}{7} \\ &= \frac{30}{7} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{8} \quad 2\frac{6}{9} + 1\frac{7}{9} &= \frac{24}{9} + \frac{16}{9} \\ &= \frac{40}{9} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{9} \quad \frac{2}{4} + 1\frac{3}{4} &= \frac{2}{4} + \frac{7}{4} \\ &= \frac{9}{4} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{10} \quad 1\frac{2}{9} + \frac{7}{9} &= \frac{11}{9} + \frac{7}{9} \\ &= 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{11} \quad \frac{3}{6} + 3\frac{4}{6} &= \frac{3}{6} + \frac{22}{6} \\ &= \frac{25}{6} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{12} \quad \frac{2}{6} + 1\frac{2}{6} &= \frac{2}{6} + \frac{8}{6} \\ &= \frac{10}{6} \end{aligned}$$

■ 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。

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

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 3 - 2\frac{2}{7} &= \frac{21}{7} - \frac{16}{7} \\ &= \frac{5}{7} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 3\frac{5}{7} - 2\frac{5}{7} &= \frac{26}{7} - \frac{19}{7} \\ &= 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad 2 - 1\frac{7}{9} &= \frac{18}{9} - \frac{16}{9} \\ &= \frac{2}{9} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad 3\frac{2}{10} - \frac{8}{10} &= \frac{32}{10} - \frac{8}{10} \\ &= \frac{24}{10} \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} \textcircled{7} \quad 2\frac{2}{5} - 2\frac{2}{5} &= \frac{12}{5} - \frac{12}{5} \\ &= 0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{8} \quad 3\frac{5}{10} - 2 &= \frac{35}{10} - \frac{20}{10} \\ &= \frac{15}{10} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{9} \quad 2\frac{5}{6} - 1\frac{2}{6} &= \frac{17}{6} - \frac{8}{6} \\ &= \frac{9}{6} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{10} \quad 3\frac{2}{3} - 2\frac{2}{3} &= \frac{11}{3} - \frac{8}{3} \\ &= 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{11} \quad 2\frac{2}{4} - 1\frac{3}{4} &= \frac{10}{4} - \frac{7}{4} \\ &= \frac{3}{4} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{12} \quad 3\frac{1}{9} - 1\frac{6}{9} &= \frac{28}{9} - \frac{15}{9} \\ &= \frac{13}{9} \end{aligned}$$

■ 次の整数を、仮分数で表しましょう。

$$\textcircled{1} \quad 2 = \frac{18}{9}$$

$$\textcircled{10} \quad 4 = \frac{28}{7}$$

$$\textcircled{19} \quad 9 = \frac{36}{4}$$

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

$$\textcircled{11} \quad 5 = \frac{40}{8}$$

$$\textcircled{20} \quad 6 = \frac{36}{6}$$

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

$$\textcircled{12} \quad 3 = \frac{12}{4}$$

$$\textcircled{21} \quad 9 = \frac{9}{1}$$

$$\textcircled{4} \quad 7 = \frac{49}{7}$$

$$\textcircled{13} \quad 4 = \frac{8}{2}$$

$$\textcircled{22} \quad 5 = \frac{25}{5}$$

$$\textcircled{5} \quad 3 = \frac{24}{8}$$

$$\textcircled{14} \quad 8 = \frac{16}{2}$$

$$\textcircled{23} \quad 2 = \frac{6}{3}$$

$$\textcircled{6} \quad 3 = \frac{3}{1}$$

$$\textcircled{15} \quad 6 = \frac{18}{3}$$

$$\textcircled{24} \quad 1 = \frac{7}{7}$$

$$\textcircled{7} \quad 4 = \frac{20}{5}$$

$$\textcircled{16} \quad 7 = \frac{28}{4}$$

$$\textcircled{25} \quad 9 = \frac{81}{9}$$

$$\textcircled{8} \quad 5 = \frac{10}{2}$$

$$\textcircled{17} \quad 8 = \frac{64}{8}$$

$$\textcircled{26} \quad 6 = \frac{54}{9}$$

$$\textcircled{9} \quad 8 = \frac{48}{6}$$

$$\textcircled{18} \quad 2 = \frac{12}{6}$$

$$\textcircled{27} \quad 1 = \frac{5}{5}$$

■ 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。

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

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

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

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

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

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

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

$$\textcircled{8} \quad \frac{2}{9} + 1\frac{4}{9} = \boxed{1\frac{6}{9}}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{2}{8} + 3\frac{4}{8} = \boxed{3\frac{6}{8}}$$

$$\textcircled{10} \quad 2\frac{4}{8} + 2\frac{6}{8} = \boxed{5\frac{2}{8}}$$

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

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

■ 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。

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

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

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

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

$$\textcircled{5} \quad 3\frac{6}{9} - 2\frac{6}{9} = \boxed{1}$$

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

$$\textcircled{7} \quad 2\frac{2}{10} - \frac{3}{10} = \boxed{1\frac{9}{10}}$$

$$\textcircled{8} \quad 2\frac{4}{5} - 1\frac{1}{5} = \boxed{1\frac{3}{5}}$$

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

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

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

$$\textcircled{12} \quad 2\frac{9}{10} - 1 = \boxed{1\frac{9}{10}}$$

■ 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。

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

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

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

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{6} - 1\frac{1}{6} = \boxed{0}$$

$$\textcircled{5} \quad 3\frac{7}{10} - 2\frac{7}{10} = \boxed{1}$$

$$\textcircled{6} \quad 2 - 1\frac{4}{7} = \boxed{\frac{3}{7}}$$

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

$$\textcircled{8} \quad 3\frac{7}{8} - 1\frac{5}{8} = \boxed{2\frac{2}{8}}$$

$$\textcircled{9} \quad 1\frac{4}{9} - \frac{8}{9} = \boxed{\frac{5}{9}}$$

$$\textcircled{10} \quad 3 - 1\frac{1}{5} = \boxed{1\frac{4}{5}}$$

$$\textcircled{11} \quad 2\frac{5}{9} - 1 = \boxed{1\frac{5}{9}}$$

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