

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 - 1 4

Light

小学4年生

もくじ

①	(4けた)×(2けた)のひっ算	1 ページ
②	折れ線グラフをかく	1 ページ
③	整理のしかた(1)	1 ページ
④	整理のしかた 形と文字	1 ページ
⑤	真分数と仮分数を見分ける	1 ページ
⑥	真分数と仮分数・帯分数を見分ける	1 ページ
⑦	帯分数を仮分数に直す	1 ページ
⑧	仮分数を帯分数に直す	1 ページ
⑨	帯分数と仮分数の大小	2 ページ
⑩	帯分数がはいったたし算	2 ページ
⑪	帯分数がはいったひき算	2 ページ
	合計	1 4 ページ

かけ算のひっ算

年 組 名前

/ 8

■ 次のかけ算をしましょう。

①

		1	9	5	1
	×			8	2
<hr/>					

⑤

		7	6	5	0
	×			3	8
<hr/>					

②

		4	0	7	8
	×			5	5
<hr/>					

⑥

		3	3	8	6
	×			2	6
<hr/>					

③

		2	8	7	2
	×			7	4
<hr/>					

⑦

		8	5	2	0
	×			6	9
<hr/>					

④

		6	7	1	9
	×			1	3
<hr/>					

⑧

		9	6	2	5
	×			4	1
<hr/>					

折れ線グラフ

年 組 名前

/14

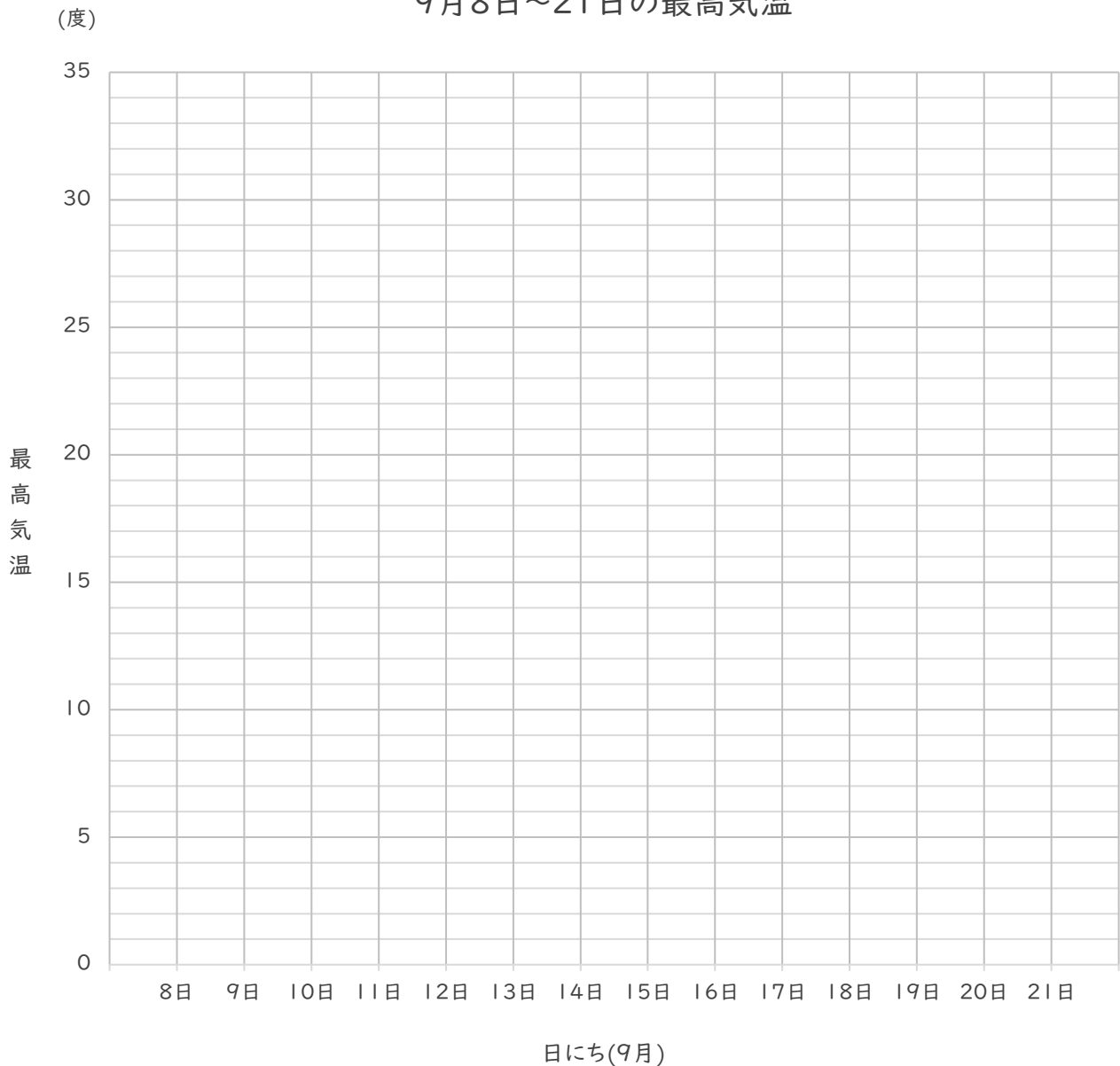
■ 次の表は、9月8日から21日までの最高気温をまとめたものです。

表を見て、最高気温の変わり方を折れ線グラフに表しましょう。

日にち	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日
最高気温(度)	24	30	24	28	22	25	21

日にち	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日
最高気温(度)	28	31	23	26	28	25	26

9月8日~21日の最高気温



整理のしかた

年 組 名前

/ 42

■ 下の記録は、1週間にけがをした生徒の学年、性別、けがをした場所、けがの種類を記録したものです。

1週間のけが調べ

28人

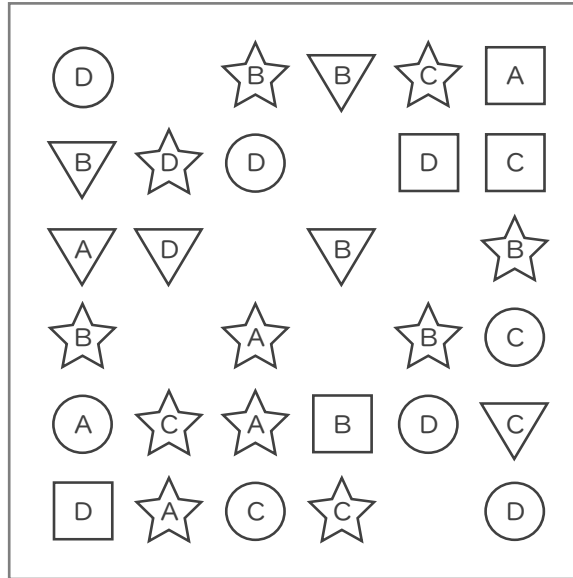
学年	性別	場所	けがの種類
5	男	ろうか	すりきず
1	女	階だん	すりきず
5	男	階だん	すりきず
5	女	階だん	すりきず
2	女	ろうか	すりきず
1	男	体育館	打ぼく
5	女	階だん	すりきず
4	男	ろうか	すりきず
5	女	運動場	つきゆび
2	女	中庭	つきゆび
5	男	中庭	つきゆび
1	男	体育館	ねんざ
6	男	ろうか	打ぼく
3	男	体育館	打ぼく
1	女	体育館	打ぼく

学年	性別	場所	けがの種類
3	男	ろうか	打ぼく
2	女	体育館	ねんざ
5	女	運動場	すりきず
4	男	ろうか	打ぼく
3	男	教室	切りきず
2	男	階だん	切りきず
2	女	階だん	打ぼく
5	男	運動場	切りきず
5	女	ろうか	切りきず
1	男	運動場	ねんざ
4	男	中庭	つきゆび
6	男	運動場	ねんざ
1	女	中庭	つきゆび





この記録を見て、けがをした場所とけがの種類についてまとめた表をつくりましょう。

	すりきず	打ぼく	ねんざ	切りきず	つきゆび	合計
運動場	正の字 数					数
中庭						
階だん						
教室						
体育館						
ろうか						
合計	数					

■ 下の図形を 形 と 中に書かれた文字 で分けます。



形 と 中に書かれた文字 についてまとめた表をつくりましょう。

文字					合計
A	正の字 数				数
B					
C					
D					
合計	数				

真分数と仮分数

年 組 名前

/ 4

① 次の分数を、それぞれ真分数と仮分数に分けて、記号で答えましょう。

ア. $\frac{14}{8}$

イ. $\frac{2}{10}$

ウ. $\frac{3}{3}$

エ. $\frac{3}{5}$

オ. $\frac{3}{6}$

カ. $\frac{4}{4}$

キ. $\frac{10}{9}$

ク. $\frac{1}{2}$

真分数

仮分数

② 次の分数を、それぞれ真分数と仮分数に分けて、記号で答えましょう。

ア. $\frac{13}{13}$

イ. $\frac{15}{18}$

ウ. $\frac{19}{19}$

エ. $\frac{21}{15}$

オ. $\frac{21}{12}$

カ. $\frac{10}{14}$

キ. $\frac{10}{16}$

ク. $\frac{14}{11}$

真分数

仮分数

真分数・仮分数・帯分数

年 組 名前

/ 6

■ 次のア～シの分数を、真分数・仮分数・帯分数に分け、それぞれ記号で答えましょう。

ア.	$\frac{3}{2}$	イ.	$\frac{4}{4}$	ウ.	$\frac{13}{9}$	エ.	$1\frac{3}{4}$	オ.	$\frac{5}{4}$	カ.	$2\frac{1}{3}$
キ.	$\frac{23}{12}$	ク.	$1\frac{10}{17}$	ケ.	$\frac{20}{19}$	コ.	$3\frac{7}{15}$	サ.	$\frac{4}{7}$	シ.	$\frac{1}{2}$

① 真分数

② 仮分数

③ 帯分数

■ 次のア～シの分数を、真分数・仮分数・帯分数に分け、それぞれ記号で答えましょう。

ア.	$1\frac{16}{18}$	イ.	$1\frac{1}{2}$	ウ.	$\frac{3}{2}$	エ.	$\frac{10}{19}$	オ.	$2\frac{2}{14}$	カ.	$\frac{13}{13}$
キ.	$\frac{6}{13}$	ク.	$5\frac{3}{6}$	ケ.	$\frac{2}{5}$	コ.	$\frac{17}{12}$	サ.	$2\frac{2}{7}$	シ.	$\frac{6}{5}$

④ 真分数

⑤ 仮分数

⑥ 帯分数

■ 次の帯分数を仮分数に直しましょう。

① $1\frac{2}{9} =$

② $1\frac{3}{4} =$

③ $3\frac{3}{8} =$

④ $2\frac{2}{5} =$

⑤ $1\frac{1}{3} =$

⑥ $2\frac{2}{4} =$

⑦ $1\frac{1}{4} =$

⑧ $1\frac{1}{5} =$

⑨ $2\frac{3}{5} =$

⑩ $1\frac{2}{6} =$

⑪ $2\frac{2}{8} =$

⑫ $3\frac{1}{9} =$

⑬ $2\frac{3}{9} =$

⑭ $1\frac{2}{3} =$

⑮ $2\frac{1}{6} =$

⑯ $1\frac{3}{7} =$

⑰ $1\frac{1}{8} =$

⑱ $1\frac{3}{6} =$

⑲ $3\frac{1}{2} =$

⑳ $2\frac{1}{7} =$

■ 次の仮分数を帯分数に直しましょう。

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

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{21}{9} = \square$$

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

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

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

$$\textcircled{7} \quad \frac{10}{8} = \square$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{14}{6} = \square$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{11}{8} = \square$$

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

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

$$\textcircled{12} \quad \frac{23}{7} = \square$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{7}{6} = \square$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{17}{7} = \square$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{8}{7} = \square$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{8}{3} = \square$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{11}{6} = \square$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{5}{4} = \square$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{29}{9} = \square$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{17}{8} = \square$$

■ 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。

$$\textcircled{1} \quad 1 \frac{3}{9} \quad \square \quad \frac{13}{9}$$

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

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

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

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

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

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

$$\textcircled{8} \quad 3 \frac{2}{4} \quad \square \quad \frac{15}{4}$$

$$\textcircled{9} \quad 1 \frac{3}{4} \quad \square \quad \frac{6}{4}$$

$$\textcircled{10} \quad 1 \frac{2}{3} \quad \square \quad \frac{5}{3}$$

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

$$\textcircled{12} \quad 1 \frac{5}{9} \quad \square \quad \frac{13}{9}$$

$$\textcircled{13} \quad 1 \frac{3}{5} \quad \square \quad \frac{8}{5}$$

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

$$\textcircled{15} \quad 2 \frac{2}{4} \quad \square \quad \frac{11}{4}$$

$$\textcircled{16} \quad 2 \frac{1}{3} \quad \square \quad \frac{7}{3}$$

$$\textcircled{17} \quad 1 \frac{5}{7} \quad \square \quad \frac{13}{7}$$

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

$$\textcircled{19} \quad 1 \frac{2}{8} \quad \square \quad \frac{11}{8}$$

$$\textcircled{20} \quad 2 \frac{1}{5} \quad \square \quad \frac{12}{5}$$

$$\textcircled{21} \quad 2 \frac{2}{3} \quad \square \quad \frac{7}{3}$$

$$\textcircled{22} \quad 1 \frac{7}{8} \quad \square \quad \frac{17}{8}$$

■ 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。

$$\textcircled{1} \quad 1 \frac{5}{8} \quad \square \quad \frac{12}{8}$$

$$\textcircled{2} \quad 1 \frac{7}{9} \quad \square \quad \frac{17}{9}$$

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

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

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

$$\textcircled{6} \quad 1 \frac{3}{5} \quad \square \quad \frac{8}{5}$$

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

$$\textcircled{8} \quad 1 \frac{6}{9} \quad \square \quad \frac{16}{9}$$

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

$$\textcircled{10} \quad 1 \frac{2}{7} \quad \square \quad \frac{8}{7}$$

$$\textcircled{11} \quad 2 \frac{3}{5} \quad \square \quad \frac{14}{5}$$

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

$$\textcircled{13} \quad 2 \frac{2}{3} \quad \square \quad \frac{8}{3}$$

$$\textcircled{14} \quad 1 \frac{6}{8} \quad \square \quad \frac{15}{8}$$

$$\textcircled{15} \quad 1 \frac{1}{4} \quad \square \quad \frac{5}{4}$$

$$\textcircled{16} \quad 1 \frac{4}{9} \quad \square \quad \frac{14}{9}$$

$$\textcircled{17} \quad 3 \frac{2}{4} \quad \square \quad \frac{13}{4}$$

$$\textcircled{18} \quad 1 \frac{6}{8} \quad \square \quad \frac{13}{8}$$

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

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

$$\textcircled{21} \quad 1 \frac{1}{4} \quad \square \quad \frac{6}{4}$$

$$\textcircled{22} \quad 1 \frac{3}{9} \quad \square \quad \frac{11}{9}$$

■ 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。

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

$$= \boxed{}$$

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

$$= \boxed{}$$

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

$$= \boxed{}$$

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

$$= \boxed{}$$

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

$$= \boxed{}$$

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

$$= \boxed{}$$

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

$$= \boxed{}$$

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

$$= \boxed{}$$

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

$$= \boxed{}$$

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

$$= \boxed{}$$

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

$$= \boxed{}$$

$$\textcircled{12} \quad 1\frac{6}{8} + 1\frac{7}{8} = \boxed{} + \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

■ 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。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{3}{6} + 1\frac{5}{6} = \frac{9}{6} + \frac{11}{6}$$

$$= \square$$

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

$$= \square$$

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

$$= \square$$

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

$$= \square$$

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

$$= \square$$

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

$$= \square$$

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

$$= \square$$

$$\textcircled{8} \quad 1\frac{3}{9} + \frac{7}{9} = \square + \square$$

$$= \square$$

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

$$= \square$$

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

$$= \square$$

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

$$= \square$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{2}{5} + 1\frac{3}{5} = \square + \square$$

$$= \square$$

■ 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。

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{2}{7} - 1\frac{4}{7} = \frac{16}{7} - \frac{11}{7}$$

$$= \boxed{}$$

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

$$= \boxed{}$$

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

$$= \boxed{}$$

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

$$= \boxed{}$$

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

$$= \boxed{}$$

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

$$= \boxed{}$$

$$\textcircled{7} \quad 3 - 2\frac{4}{8} = \boxed{} - \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

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

$$= \boxed{}$$

$$\textcircled{9} \quad 3\frac{2}{10} - \frac{5}{10} = \boxed{} - \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

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

$$= \boxed{}$$

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

$$= \boxed{}$$

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

$$= \boxed{}$$

■ 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。

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

$$= \square$$

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

$$= \square$$

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

$$= \square$$

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

$$= \square$$

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

$$= \square$$

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

$$= \square$$

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

$$= \square$$

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

$$= \square$$

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

$$= \square$$

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

$$= \square$$

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

$$= \square$$

$$\textcircled{12} \quad 3\frac{4}{9} - 1\frac{5}{9} = \square - \square$$

$$= \square$$

かけ算のひっ算

年 組 名前

/ 8

■ 次のかけ算をしましょう。

①

		1	9	5	1
	×			8	2
<hr/>					
		3	9	0	2
1	5	6	0	8	
<hr/>					
1	5	9	9	8	2

⑤

		7	6	5	0
	×			3	8
<hr/>					
		6	1	2	0
2	2	9	5	0	
<hr/>					
2	9	0	7	0	0

②

		4	0	7	8
	×			5	5
<hr/>					
		2	0	3	9
2	0	3	9	0	
<hr/>					
2	2	4	2	9	0

⑥

		3	3	8	6
	×			2	6
<hr/>					
		2	0	3	1
6	7	7	2		
<hr/>					
8	8	0	3	6	

③

		2	8	7	2
	×			7	4
<hr/>					
		1	1	4	8
2	0	1	0	4	
<hr/>					
2	1	2	5	2	8

⑦

		8	5	2	0
	×			6	9
<hr/>					
		7	6	6	8
5	1	1	2	0	
<hr/>					
5	8	7	8	8	0

④

		6	7	1	9
	×			1	3
<hr/>					
		2	0	1	5
6	7	1	9		
<hr/>					
8	7	3	4	7	

⑧

		9	6	2	5
	×			4	1
<hr/>					
		9	6	2	5
3	8	5	0	0	
<hr/>					
3	9	4	6	2	5

折れ線グラフ

年 組 名前

/14

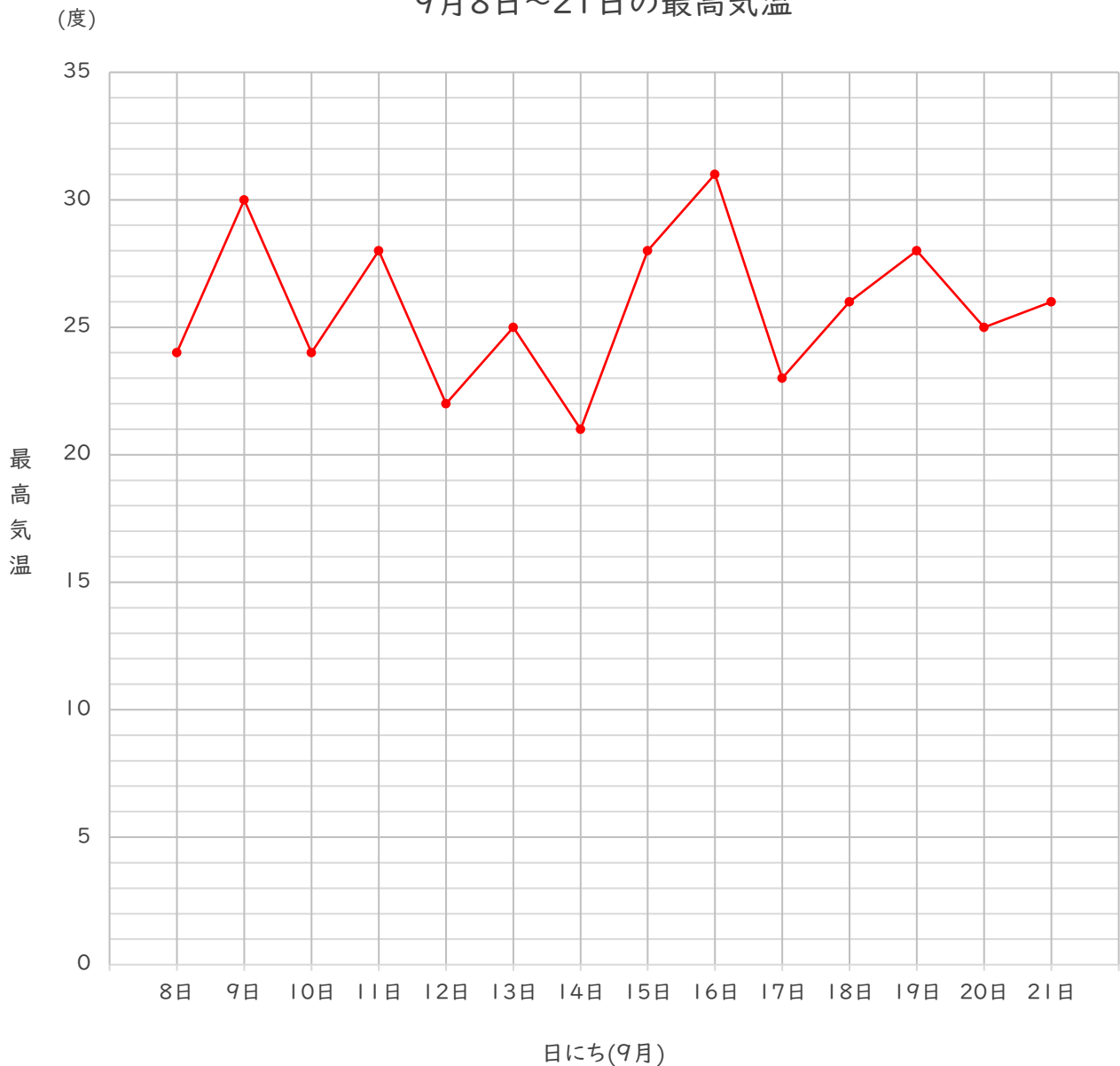
■ 次の表は、9月8日から21日までの最高気温をまとめたものです。

表を見て、最高気温の変わり方を折れ線グラフに表しましょう。

日にち	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日
最高気温(度)	24	30	24	28	22	25	21

日にち	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日
最高気温(度)	28	31	23	26	28	25	26

9月8日~21日の最高気温



整理のしかた

年 組 名前

/ 42

■ 下の記録は、1週間にけがをした生徒の学年、性別、けがをした場所、けがの種類を記録したものです。

1週間のけが調べ

28 人

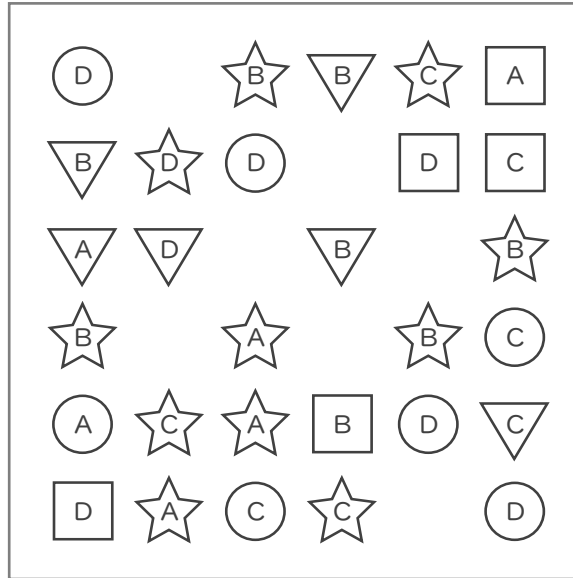
学年	性別	場所	けがの種類
5	男	ろうか	すりきず
1	女	階だん	すりきず
5	男	階だん	すりきず
5	女	階だん	すりきず
2	女	ろうか	すりきず
1	男	体育館	打ぼく
5	女	階だん	すりきず
4	男	ろうか	すりきず
5	女	運動場	つきゆび
2	女	中庭	つきゆび
5	男	中庭	つきゆび
1	男	体育館	ねんざ
6	男	ろうか	打ぼく
3	男	体育館	打ぼく
1	女	体育館	打ぼく

学年	性別	場所	けがの種類
3	男	ろうか	打ぼく
2	女	体育館	ねんざ
5	女	運動場	すりきず
4	男	ろうか	打ぼく
3	男	教室	切りきず
2	男	階だん	切りきず
2	女	階だん	打ぼく
5	男	運動場	切りきず
5	女	ろうか	切りきず
1	男	運動場	ねんざ
4	男	中庭	つきゆび
6	男	運動場	ねんざ
1	女	中庭	つきゆび

この記録を見て、けがをした場所とけがの種類についてまとめた表をつくりましょう。

	すりきず	打ぼく	ねんざ	切りきず	つきゆび	合計
運動場	<small>正の字</small> 1	0	2	1	1	<small>数</small> 5
中庭	正	0	0	0	4	4
階だん	の	4	1	1	0	6
教室	字	0	0	1	0	1
体育館	は	0	3	0	0	5
ろうか	略	3	3	1	0	7
合計	<small>数</small> 8	7	4	4	5	28

■ 下の図形を形と中に書かれた文字で分けます。



形と中に書かれた文字についてまとめた表をつくりましょう。

文字	○	□	☆	▽	合計
A	正の字 数 1	1	3	1	数 6
B	省略 0	1	4	3	8
C	省略 2	1	3	1	7
D	4	2	1	1	8
合計	数 7	5	11	6	29

真分数と仮分数

年 組 名前

/ 4

① 次の分数を、それぞれ真分数と仮分数に分けて、記号で答えましょう。

ア. $\frac{14}{8}$	イ. $\frac{2}{10}$	ウ. $\frac{3}{3}$	エ. $\frac{3}{5}$
オ. $\frac{3}{6}$	カ. $\frac{4}{4}$	キ. $\frac{10}{9}$	ク. $\frac{1}{2}$

真分数

イ, エ, オ, ク

仮分数

ア, ウ, カ, キ

② 次の分数を、それぞれ真分数と仮分数に分けて、記号で答えましょう。

ア. $\frac{13}{13}$	イ. $\frac{15}{18}$	ウ. $\frac{19}{19}$	エ. $\frac{21}{15}$
オ. $\frac{21}{12}$	カ. $\frac{10}{14}$	キ. $\frac{10}{16}$	ク. $\frac{14}{11}$

真分数

イ, カ, キ

仮分数

ア, ウ, エ, オ, ク

真分数・仮分数・帯分数

年 組 名前

/ 6

■ 次のア～シの分数を、真分数・仮分数・帯分数に分け、それぞれ記号で答えましょう。

ア.	$\frac{3}{2}$	イ.	$\frac{4}{4}$	ウ.	$\frac{13}{9}$	エ.	$1\frac{3}{4}$	オ.	$\frac{5}{4}$	カ.	$2\frac{1}{3}$
キ.	$\frac{23}{12}$	ク.	$1\frac{10}{17}$	ケ.	$\frac{20}{19}$	コ.	$3\frac{7}{15}$	サ.	$\frac{4}{7}$	シ.	$\frac{1}{2}$

① 真分数

サ , シ

② 仮分数

ア , イ , ウ , オ , キ , ケ

③ 帯分数

エ , カ , ク , コ

■ 次のア～シの分数を、真分数・仮分数・帯分数に分け、それぞれ記号で答えましょう。

ア.	$1\frac{16}{18}$	イ.	$1\frac{1}{2}$	ウ.	$\frac{3}{2}$	エ.	$\frac{10}{19}$	オ.	$2\frac{2}{14}$	カ.	$\frac{13}{13}$
キ.	$\frac{6}{13}$	ク.	$5\frac{3}{6}$	ケ.	$\frac{2}{5}$	コ.	$\frac{17}{12}$	サ.	$2\frac{2}{7}$	シ.	$\frac{6}{5}$

④ 真分数

エ , キ , ケ

⑤ 仮分数

ウ , カ , コ , シ

⑥ 帯分数

ア , イ , オ , ク , サ

■ 次の帯分数を仮分数に直しましょう。

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

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

$$\textcircled{3} \quad 3 \frac{3}{8} = \frac{27}{8}$$

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

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

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

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

$$\textcircled{8} \quad 1 \frac{1}{5} = \frac{6}{5}$$

$$\textcircled{9} \quad 2 \frac{3}{5} = \frac{13}{5}$$

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

$$\textcircled{11} \quad 2 \frac{2}{8} = \frac{18}{8}$$

$$\textcircled{12} \quad 3 \frac{1}{9} = \frac{28}{9}$$

$$\textcircled{13} \quad 2 \frac{3}{9} = \frac{21}{9}$$

$$\textcircled{14} \quad 1 \frac{2}{3} = \frac{5}{3}$$

$$\textcircled{15} \quad 2 \frac{1}{6} = \frac{13}{6}$$

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

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

$$\textcircled{18} \quad 1 \frac{3}{6} = \frac{9}{6}$$

$$\textcircled{19} \quad 3 \frac{1}{2} = \frac{7}{2}$$

$$\textcircled{20} \quad 2 \frac{1}{7} = \frac{15}{7}$$

■ 次の仮分数を帯分数に直しましょう。

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

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{21}{9} = 2 \frac{3}{9}$$

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

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

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

$$\textcircled{7} \quad \frac{10}{8} = 1 \frac{2}{8}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{14}{6} = 2 \frac{2}{6}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{11}{8} = 1 \frac{3}{8}$$

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

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

$$\textcircled{12} \quad \frac{23}{7} = 3 \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{7}{6} = 1 \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{17}{7} = 2 \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{8}{7} = 1 \frac{1}{7}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{8}{3} = 2 \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{11}{6} = 1 \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{5}{4} = 1 \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{29}{9} = 3 \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{17}{8} = 2 \frac{1}{8}$$

■ 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。

$$\textcircled{1} \quad 1 \frac{3}{9} \quad < \quad \frac{13}{9}$$

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

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

$$\textcircled{4} \quad 3 \frac{2}{3} \quad > \quad \frac{10}{3}$$

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

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

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

$$\textcircled{8} \quad 3 \frac{2}{4} \quad < \quad \frac{15}{4}$$

$$\textcircled{9} \quad 1 \frac{3}{4} \quad > \quad \frac{6}{4}$$

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

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

$$\textcircled{12} \quad 1 \frac{5}{9} \quad > \quad \frac{13}{9}$$

$$\textcircled{13} \quad 1 \frac{3}{5} \quad = \quad \frac{8}{5}$$

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

$$\textcircled{15} \quad 2 \frac{2}{4} \quad < \quad \frac{11}{4}$$

$$\textcircled{16} \quad 2 \frac{1}{3} \quad = \quad \frac{7}{3}$$

$$\textcircled{17} \quad 1 \frac{5}{7} \quad < \quad \frac{13}{7}$$

$$\textcircled{18} \quad 1 \frac{1}{4} \quad = \quad \frac{5}{4}$$

$$\textcircled{19} \quad 1 \frac{2}{8} \quad < \quad \frac{11}{8}$$

$$\textcircled{20} \quad 2 \frac{1}{5} \quad < \quad \frac{12}{5}$$

$$\textcircled{21} \quad 2 \frac{2}{3} \quad > \quad \frac{7}{3}$$

$$\textcircled{22} \quad 1 \frac{7}{8} \quad < \quad \frac{17}{8}$$

■ 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。

$$\textcircled{1} \quad 1 \frac{5}{8} \quad > \quad \frac{12}{8}$$

$$\textcircled{2} \quad 1 \frac{7}{9} \quad < \quad \frac{17}{9}$$

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

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

$$\textcircled{5} \quad 2 \frac{2}{5} \quad < \quad \frac{13}{5}$$

$$\textcircled{6} \quad 1 \frac{3}{5} \quad = \quad \frac{8}{5}$$

$$\textcircled{7} \quad 2 \frac{2}{4} \quad > \quad \frac{9}{4}$$

$$\textcircled{8} \quad 1 \frac{6}{9} \quad < \quad \frac{16}{9}$$

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

$$\textcircled{10} \quad 1 \frac{2}{7} \quad > \quad \frac{8}{7}$$

$$\textcircled{11} \quad 2 \frac{3}{5} \quad < \quad \frac{14}{5}$$

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

$$\textcircled{13} \quad 2 \frac{2}{3} \quad = \quad \frac{8}{3}$$

$$\textcircled{14} \quad 1 \frac{6}{8} \quad < \quad \frac{15}{8}$$

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

$$\textcircled{16} \quad 1 \frac{4}{9} \quad < \quad \frac{14}{9}$$

$$\textcircled{17} \quad 3 \frac{2}{4} \quad > \quad \frac{13}{4}$$

$$\textcircled{18} \quad 1 \frac{6}{8} \quad > \quad \frac{13}{8}$$

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

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

$$\textcircled{21} \quad 1 \frac{1}{4} \quad < \quad \frac{6}{4}$$

$$\textcircled{22} \quad 1 \frac{3}{9} \quad > \quad \frac{11}{9}$$

■ 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。

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

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 2\frac{4}{7} + 3\frac{4}{7} &= \frac{18}{7} + \frac{25}{7} \\ &= \frac{43}{7} \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad 3\frac{1}{7} + 2\frac{6}{7} &= \frac{22}{7} + \frac{20}{7} \\ &= 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad 3\frac{1}{3} + \frac{1}{3} &= \frac{10}{3} + \frac{1}{3} \\ &= \frac{11}{3} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad \frac{1}{5} + 1\frac{3}{5} &= \frac{1}{5} + \frac{8}{5} \\ &= \frac{9}{5} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{7} \quad 1\frac{3}{8} + 1\frac{4}{8} &= \frac{11}{8} + \frac{12}{8} \\ &= \frac{23}{8} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{8} \quad 3\frac{7}{9} + \frac{7}{9} &= \frac{34}{9} + \frac{7}{9} \\ &= \frac{41}{9} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{9} \quad \frac{3}{7} + 2\frac{3}{7} &= \frac{3}{7} + \frac{17}{7} \\ &= \frac{20}{7} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{10} \quad 1\frac{1}{6} + \frac{1}{6} &= \frac{7}{6} + \frac{1}{6} \\ &= \frac{8}{6} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{11} \quad \frac{2}{5} + 2\frac{4}{5} &= \frac{2}{5} + \frac{14}{5} \\ &= \frac{16}{5} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{12} \quad 1\frac{6}{8} + 1\frac{7}{8} &= \frac{14}{8} + \frac{15}{8} \\ &= \frac{29}{8} \end{aligned}$$

■ 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。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 1\frac{3}{6} + 1\frac{5}{6} &= \frac{9}{6} + \frac{11}{6} \\ &= \frac{20}{6} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 1\frac{1}{9} + 3\frac{1}{9} &= \frac{10}{9} + \frac{28}{9} \\ &= \frac{38}{9} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 2\frac{3}{7} + 1\frac{5}{7} &= \frac{17}{7} + \frac{12}{7} \\ &= \frac{29}{7} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad 3\frac{2}{3} + \frac{2}{3} &= \frac{11}{3} + \frac{2}{3} \\ &= \frac{13}{3} \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad 1\frac{2}{7} + \frac{4}{7} &= \frac{9}{7} + \frac{4}{7} \\ &= \frac{13}{7} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{7} \quad \frac{7}{8} + 1\frac{7}{8} &= \frac{7}{8} + \frac{15}{8} \\ &= \frac{22}{8} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{8} \quad 1\frac{3}{9} + \frac{7}{9} &= \frac{12}{9} + \frac{7}{9} \\ &= \frac{19}{9} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{9} \quad \frac{3}{4} + 3\frac{3}{4} &= \frac{3}{4} + \frac{15}{4} \\ &= \frac{18}{4} \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} \textcircled{11} \quad 1\frac{3}{5} + 2\frac{4}{5} &= \frac{8}{5} + \frac{14}{5} \\ &= \frac{22}{5} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{12} \quad \frac{2}{5} + 1\frac{3}{5} &= \frac{2}{5} + \frac{8}{5} \\ &= 2 \end{aligned}$$

■ 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。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 2\frac{2}{7} - 1\frac{4}{7} &= \frac{16}{7} - \frac{11}{7} \\ &= \frac{5}{7} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 3\frac{2}{4} - 2\frac{2}{4} &= \frac{14}{4} - \frac{10}{4} \\ &= 1 \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad 3 - 1\frac{3}{6} &= \frac{18}{6} - \frac{9}{6} \\ &= \frac{9}{6} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad 3\frac{2}{5} - 2\frac{2}{5} &= \frac{17}{5} - \frac{12}{5} \\ &= 1 \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} \textcircled{7} \quad 3 - 2\frac{4}{8} &= \frac{24}{8} - \frac{20}{8} \\ &= \frac{4}{8} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{8} \quad 3\frac{1}{9} - 1\frac{1}{9} &= \frac{28}{9} - \frac{10}{9} \\ &= 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{9} \quad 3\frac{2}{10} - \frac{5}{10} &= \frac{32}{10} - \frac{5}{10} \\ &= \frac{27}{10} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{10} \quad 2\frac{4}{9} - 1 &= \frac{22}{9} - \frac{9}{9} \\ &= \frac{13}{9} \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} \textcircled{12} \quad 2\frac{5}{7} - 1\frac{2}{7} &= \frac{19}{7} - \frac{9}{7} \\ &= \frac{10}{7} \end{aligned}$$

■ 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。

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

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 3\frac{2}{5} - \frac{3}{5} &= \frac{17}{5} - \frac{3}{5} \\ &= \frac{14}{5} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 2 - 1\frac{5}{10} &= \frac{20}{10} - \frac{15}{10} \\ &= \frac{5}{10} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad 3\frac{5}{8} - 1\frac{4}{8} &= \frac{29}{8} - \frac{12}{8} \\ &= \frac{17}{8} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad 2\frac{1}{6} - \frac{2}{6} &= \frac{13}{6} - \frac{2}{6} \\ &= \frac{11}{6} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad 3 - 2\frac{2}{9} &= \frac{27}{9} - \frac{20}{9} \\ &= \frac{7}{9} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{7} \quad 1\frac{2}{4} - 1\frac{1}{4} &= \frac{6}{4} - \frac{5}{4} \\ &= \frac{1}{4} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{8} \quad 2\frac{3}{7} - 2\frac{3}{7} &= \frac{17}{7} - \frac{17}{7} \\ &= 0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{9} \quad 3\frac{2}{4} - 2\frac{2}{4} &= \frac{14}{4} - \frac{10}{4} \\ &= 1 \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} \textcircled{11} \quad 3 - 1\frac{4}{5} &= \frac{15}{5} - \frac{9}{5} \\ &= \frac{6}{5} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{12} \quad 3\frac{4}{9} - 1\frac{5}{9} &= \frac{31}{9} - \frac{14}{9} \\ &= \frac{17}{9} \end{aligned}$$