

算数

小学3年

本書の構成と特色

■ 全体の構成

この本は、学校で学習する内容を中心に、算数の勉強をするためのものです。
2年生のふくしゅうが9単元、3年生の学習内容が1単元で構成されています。

■ 単元の構成

各単元には、「ポイント」と「かくにん問題」がいくつかあり、基本的な内容から少しずつ勉強できるようにになっています。また、各単元の終わりには「れんせい問題」があり、いろいろな問題をとく練習ができます。

- ◇ ポイント……学習する内容がまとめてあります。
- ◇ かくにん問題……ポイントの学習が終わったら、かくにん問題をときます。ポイントの内容がきちんと理解できているかどうかをたしかめましょう。
- ◇ れんせい問題……その単元の学習が全部終わったら、れんせい問題をときます。いろいろな問題をとくことで、さらに学力を高めていってください。

目次

1 ひょうとグラフ	2
2 たし算とひき算のひっ算	4
3 いろいろなひっ算	6
4 1000までの数	8
5 10000までの数	10
6 時こくと時間	12
7 長さ、かさ	14
8 長方形と正方形、はこの形	16
9 かけ算九九	18
10 かけ算のきまり	20

1

ひょうとグラフ

学習日

/

ポイント ひょうとグラフ

- しらべた数を、ひょうやグラフであらわすと、わかりやすくなります。

れい

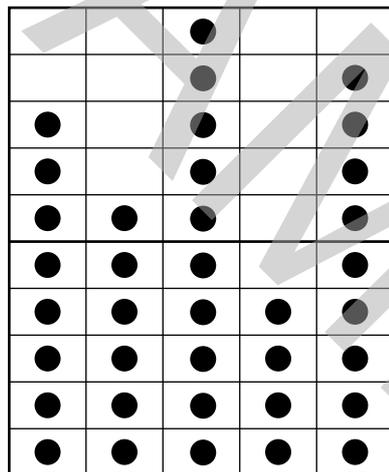
ひょう

くだものの数

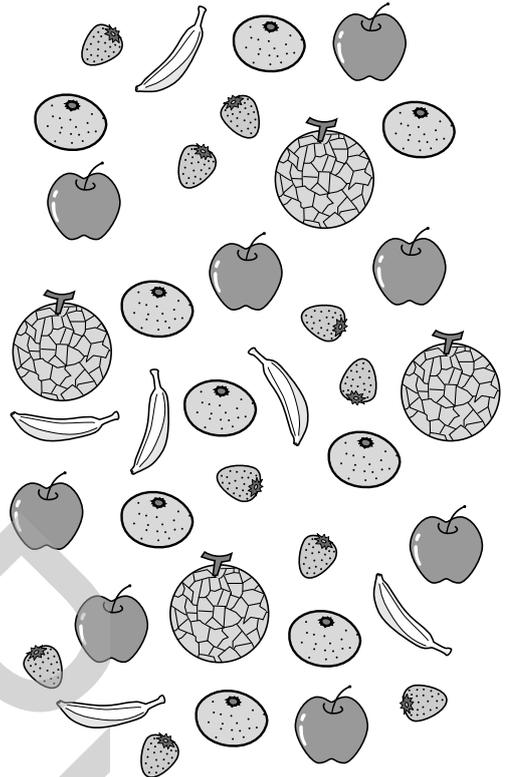
名前	りんご	バナナ	いちご	メロン	みかん
数	8	6	10	4	9

グラフ

くだものの数



りんご バナナ いちご メロン みかん



かくにん問題

ポイントの「れい」のひょうやグラフを見て答えなさい。

- (1) いちばん多いくだものはどれですか。

{ }

- (2) いちばん少ないくだものはどれですか。

{ }

- (3) 少ないほうから3番目のくだものはどれですか。

{ }

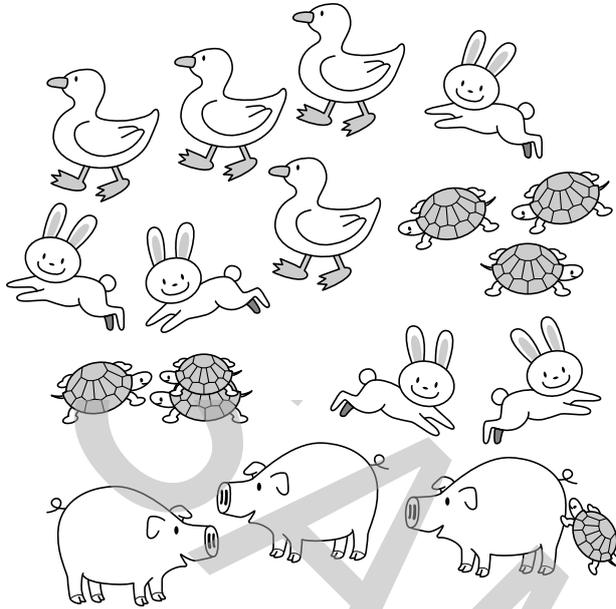
- (4) みかんの数は、バナナの数よりいくつ多いですか。

{ }

れんせい問題

1 どうぶつをひょうとグラフにまとめなさい。

□



どうぶつの数

名前	ぶた	うさぎ	あひる	かめ
数				

どうぶつの数

ぶた うさぎ あひる かめ

2 おかしの数をしらべて、グラフにまとめました。

□(1) いちばん多いおかしはどれですか。

{ }

□(2) いちばん少ないおかしはどれですか。

{ }

□(3) あめより1こ少ないおかしはどれですか。

{ }

□(4) いちばん多いおかしは、いちばん少ないおかしより、何こ多いですか。

{ }

□(5) おかしの数をひょうにまとめなさい。

おかしの数

	●			
	●			
	●			●
●	●			●
●	●		●	●
●	●		●	●
●	●		●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●

ケーキ プリン ゼリー せんべい あめ

おかしの数

名前	ケーキ	プリン	ゼリー	せんべい	あめ
数					

2

たし算とひき算のひっ算

学習日 /

ポイント① たし算のひっ算

れい

(1) $25 + 43$

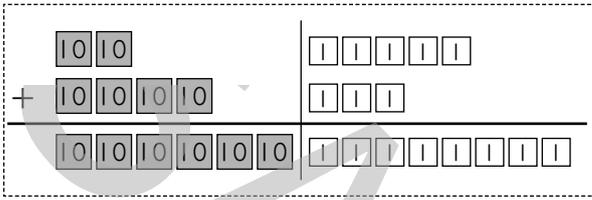
$$\begin{array}{r} 25 \\ + 43 \\ \hline 8 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 25 \\ + 43 \\ \hline 68 \end{array}$$

一の位の計算

$5 + 3 = 8$

十の位の計算

$2 + 4 = 6$



(2) $28 + 17$

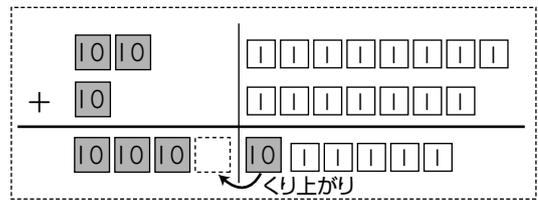
$$\begin{array}{r} 28 \\ + 17 \\ \hline 5 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 28 \\ + 17 \\ \hline 45 \end{array}$$

一の位の計算

$8 + 7 = 15$

十の位の計算

$2 + 1 + 1 = 4$



かくにん問題 1

次の計算をしなさい。

□(1)

$$\begin{array}{r} 26 \\ + 13 \\ \hline \end{array}$$

□(2)

$$\begin{array}{r} 31 \\ + 45 \\ \hline \end{array}$$

□(3)

$$\begin{array}{r} 19 \\ + 43 \\ \hline \end{array}$$

□(4)

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 35 \\ \hline \end{array}$$

ポイント② ひき算のひっ算

れい

(1) $75 - 12$

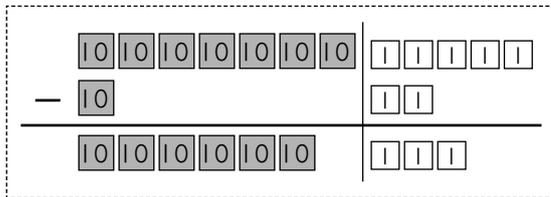
$$\begin{array}{r} 75 \\ - 12 \\ \hline 3 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 75 \\ - 12 \\ \hline 63 \end{array}$$

一の位の計算

$5 - 2 = 3$

十の位の計算

$7 - 1 = 6$



(2) $42 - 18$

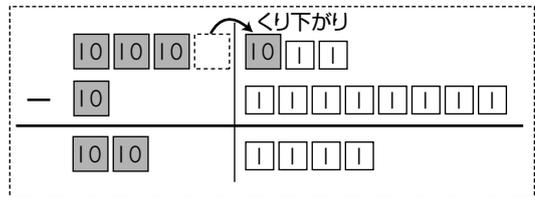
$$\begin{array}{r} 42 \\ - 18 \\ \hline 4 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 42 \\ - 18 \\ \hline 24 \end{array}$$

一の位の計算

$2 - 8$ はできないから、 $12 - 8 = 4$

十の位の計算

$3 - 1 = 2$



かくにん問題 2

次の計算をしなさい。

□(1)

$$\begin{array}{r} 56 \\ - 35 \\ \hline \end{array}$$

□(2)

$$\begin{array}{r} 89 \\ - 27 \\ \hline \end{array}$$

□(3)

$$\begin{array}{r} 33 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$$

□(4)

$$\begin{array}{r} 94 \\ - 37 \\ \hline \end{array}$$

れんせい問題

1 次の計算をしなさい。

$$\begin{array}{r} \square(1) \quad 12 \\ + 42 \\ \hline \end{array} \quad \square(2) \quad \begin{array}{r} 24 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \quad \square(3) \quad \begin{array}{r} 39 \\ + 25 \\ \hline \end{array} \quad \square(4) \quad \begin{array}{r} 56 \\ + 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\square(5) \quad \begin{array}{r} 48 \\ - 33 \\ \hline \end{array} \quad \square(6) \quad \begin{array}{r} 67 \\ - 9 \\ \hline \end{array} \quad \square(7) \quad \begin{array}{r} 85 \\ - 46 \\ \hline \end{array} \quad \square(8) \quad \begin{array}{r} 51 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$$

2 次の問いに答えなさい。

□(1) おとなが12人、子どもが28人います。あわせて何人いますか。

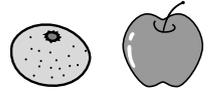
(式)

{ }

□(2) 1つのはこに、28このみかんと19このりんごがはいっています。

みかんの数は、りんごの数より何こ多いですか。

(式)



{ }

□(3) 切手が56まいありました。弟に何まいかをあげると、のこりが38まいになりました。弟にあげた切手は何まいですか。

(式)

{ }

□(4) はじめ、まどかさんは42円をもっていました。おかあさんから50円をもらったあと、買いもので65円をつかうと、のこりは何円になりますか。

(式)

{ }

3 赤と青と白の色紙がぜんぶあわせて74まいあります。赤の色紙は

23まいで、青の色紙は赤の色紙より7まい少ないです。

□(1) 青の色紙は何まいありますか。

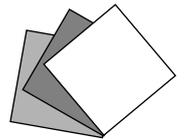
(式)

{ }

□(2) 白の色紙は何まいありますか。

(式)

{ }



3

いろいろなひっ算

学習日

/

ポイント① いろいろなたし算のひっ算

れい (1) $85+67$

$$\begin{array}{r} 85 \\ +67 \\ \hline 12 \\ \hline 152 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 85 \\ +67 \\ \hline 152 \end{array}$$

一の位の計算 $5+7=12$

十の位の計算 $8+6+1=15$

(2) $48+34+59$

$$\begin{array}{r} 48 \\ 34 \\ +59 \\ \hline 21 \\ \hline 141 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 48 \\ 34 \\ +59 \\ \hline 141 \end{array}$$

一の位の計算 $8+4+9=21$

十の位の計算 $4+3+5+2=14$

かくにん問題① 次の計算をしなさい。

□(1) $\begin{array}{r} 54 \\ +86 \\ \hline \end{array}$

□(2) $\begin{array}{r} 38 \\ +97 \\ \hline \end{array}$

□(3) $\begin{array}{r} 37 \\ 26 \\ +65 \\ \hline \end{array}$

□(4) $\begin{array}{r} 18 \\ 38 \\ +94 \\ \hline \end{array}$

ポイント② いろいろなひき算のひっ算

れい (1) $134-58$

$$\begin{array}{r} 134 \\ -58 \\ \hline 6 \\ \hline 76 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 134 \\ -58 \\ \hline 76 \end{array}$$

一の位の計算 $4-8$ はできないから、 $14-8=6$

十の位の計算 $12-5=7$

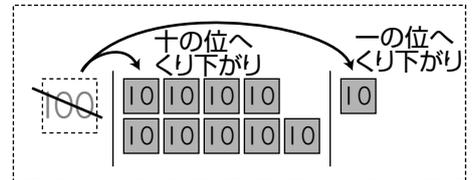
(2) $103-39$

$$\begin{array}{r} 103 \\ -39 \\ \hline 4 \\ \hline 64 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 103 \\ -39 \\ \hline 64 \end{array}$$

一の位の計算 $3-9$ はできないから、 $13-9=4$

十の位の計算 $9-3=6$

十の位からくり下げられないので、百の位からくり下げる。



かくにん問題② 次の計算をしなさい。

□(1) $\begin{array}{r} 117 \\ -79 \\ \hline \end{array}$

□(2) $\begin{array}{r} 143 \\ -64 \\ \hline \end{array}$

□(3) $\begin{array}{r} 105 \\ -56 \\ \hline \end{array}$

□(4) $\begin{array}{r} 101 \\ -19 \\ \hline \end{array}$

れんせい問題

1 次の計算をしなさい。

$$\begin{array}{r} \square(1) \quad 42 \\ + 74 \\ \hline \end{array} \quad \square(2) \quad \begin{array}{r} 78 \\ + 94 \\ \hline \end{array} \quad \square(3) \quad \begin{array}{r} 66 \\ + 57 \\ \hline \end{array} \quad \square(4) \quad \begin{array}{r} 25 \\ 26 \\ + 88 \\ \hline \end{array}$$

$$\square(5) \quad \begin{array}{r} 179 \\ - 85 \\ \hline \end{array} \quad \square(6) \quad \begin{array}{r} 121 \\ - 58 \\ \hline \end{array} \quad \square(7) \quad \begin{array}{r} 172 \\ - 94 \\ \hline \end{array} \quad \square(8) \quad \begin{array}{r} 104 \\ - 29 \\ \hline \end{array}$$

2 ある店では、えんぴつ 1 本のねだんは 38 円、けしごむ 1 個のねだんは 66 円です。この店で、しずかさんとたけしくんが買いものをしました。

□(1) しずかさんは、えんぴつ 1 本とけしごむ 1 個を買いました。ねだんは、あわせて何円になりますか。

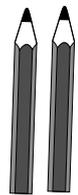
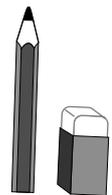
(式)

{ }

□(2) たけしくんは、えんぴつ 2 本を買いました。たけしくんが 100 円はらうと、おつりは何円ですか。

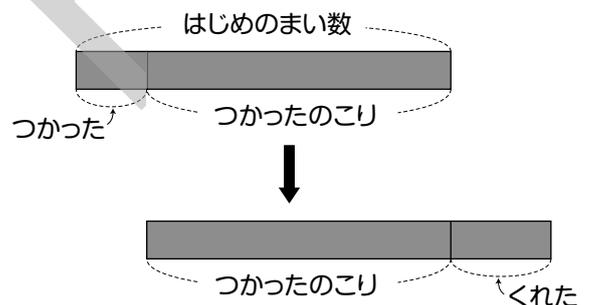
(式)

{ }



3 あかねさんはシールをもっています。

あかねさんがシールを 8 まいつかったら、のこりが 67 まいになりました。そのあと、おねえさんがあかねさんにシールを何まいかくれたので、あかねさんのもっているシールは 102 まいになりました。



□(1) はじめ、あかねさんのシールは、何まいありましたか。

(式)

{ }

□(2) おねえさんがくれたシールは何まいでしたか。

(式)

{ }