

休み時間は、どこで何をしているのかな？

クラスのみんなともっとなかよくなりたいな。



なお



そうた

ひる 昼休みに いっしょにあそんでいるよ。友だちもいるよ。

なおさんのクラスでは、クラスの友だちのことをよく知るために、きのうの昼休みをすごした場しよと したことを書いて、黒ばんにはりました。

カード
場しよ
したこと

24人 ぜんいんが はりましたね。



りく

きのう(4月13日)

このままだとバラバラで

休み時間の過ごし方について、気づいたことをわがりにくね。話し合ってみよう。

なに 何を した 人が 多いのかな。



はると



しほ

場しよは 校ていが 多いかな。

ぱっと見て わかるように したいな。



みさき

1

グラフとひょう

わかりやすくあらわそう

1 ひる 昼休みの ^{かた}すごし方を わかりやすく あらわしましょう。

したことを しゅるいごとに せいりして...

2 昼休みにしたことと ^{にんずう}人数の わかりやすい あらわし方を ^{かんが}考えよう。

昼休みにしたことと人数

9					
0			0		
0		0	0	0	0
0		0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
ドッジボール	おえかき	なわとび	読書	おにごっこ	

3 右の グラフに つづきを かきましょう。

2 読書をした人は ^{なんにん}何人ですか。 **6人**

3 グラフの人数を、下の ひょうに あらわしましょう。

右上のまるの数を 数えて...

昼休みにしたことと人数

した こと	ドッジボール	おえかき	なわとび	読書	おにごっこ
人数	7	2	5	6	4

まとめ 何を あらわしたいかを きめて、グラフや ひょうに すると いいね。



こうた

あみ グラフやひょうを見て、昼休みにしたことをもっとくわしくしりたいな。

2 下のグラフとひょうを見て、昼休みにした^{ひる}ことについてくわしくしらべましょう。

昼休みにしたことと人数



したこと	ドッジボール	おえかき	なわとび	読書	おにごっこ
人数	7	2	5	6	4

人数がいちばん多いのは…

人数が最も多いのは「ドッジボール」です。A. ボール

ドッジボールとおえかきの人数のちがいは…

ドッジボール7人、おえかき2人、ちがいは5人。A. 5人

1 クラスのみんながもっとなかよくなるために、どんなことができるか話し合ってみましょう。

みんなでいっしょにできて、人数が多いのは…

読書が多いから、みんなが好きな本をしらべて…

こは、みんなの考えを書こう!

グラフやひょうにあらわすと、どんなことがわかりやすくなるか話し合おう。

人数の多い少ないがわかりやすいのは…

人数がわかりやすいのは…

人数が何人とわかるから、A. グラフ

数が書いてあって、A. 表

つないでいこう 算数の目 ~大切な見方・考え方

多い、少ないに ちゅう目し、とくちょうを 考える

クラスで かいいたい 生きものをしらべて、右のグラフにあらわしました。

クラスで かいいたい 生きものと人数



はるとさんたちは、グラフを見て話し合っています。

3人は、それぞれどんなところにちゅう目していますか。

下の㊦、㊧、㊨からあてはまるものをえらび、□に書きましょう。

金魚を かいいたい 人がいちばん 多いです。… ㊦

金魚を かいいたい 人は、ダンゴムシを かいいたい 人より4人 多いです。ちがひ。… ㊧

ダンゴムシを かいいたい 人がいちばん 少ないです。… ㊨

- ㊦ いちばん 多い ものに ちゅう目している。
- ㊧ いちばん 少ない ものに ちゅう目している。
- ㊨ 数の ちがひに ちゅう目している。

3時



いくらになるかな？

ふがし 1本 7円	ガム 1こ 8円	カレーせんべい 1ぶくろ 20円	すだこ 1まい 10円
グミ 1ぶくろ 29円	ゼリー 1本 15円	ラムネ 1ぶくろ 32円	あめ 1こ 5円
カツ 1まい 30円	ドーナツ 1ぶくろ 35円	わたがし 1ぶくろ 12円	チョコレート 1本 18円

2つえらんで買うときのだいをもとめることができるかな。

2人の表方が大事!!



7円 と 8円
 $7 + 8 = 15$ で
 15円。



30円 と 20円
 $30 + 20 = 50$ で
 50円。



ドーナツとわたがしを買うと、だいは...

たし算 131ページ①

35円と12円



2

たし算のひっ算

たし算のしかたを考えよう



1 たし算 (1)

1

みかさんは 35円のドーナツと 12円のわたがしを買います。だいはいくらになりますか。



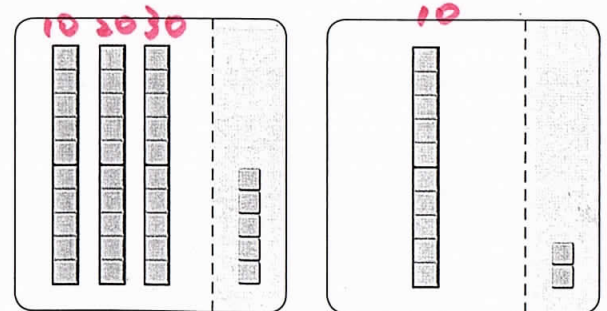
① しきを書きましょう。 どうしてたし算になるか、ノートに書こう! ☆これ、とても大切だよ。

しき $35 + 12$

そのしきになるわけもせつめいできるかな。

だいたい何十円くらいかな。

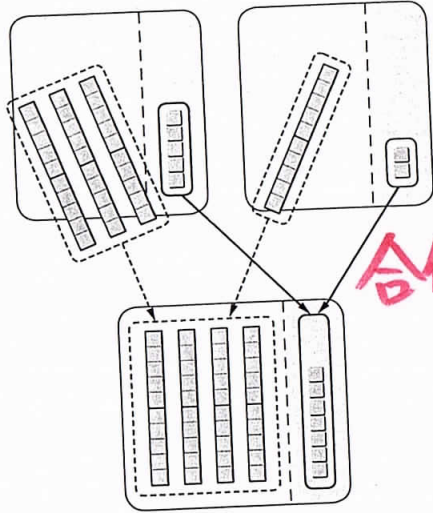
40円くらい?



2けたの数のたし算のしかたを考えよう。



りく



合体!

40 7

$40 + 7 = 47$

A. 「10のまとまりどうし」と「ばら」にして
「さじ」にたしている。

$35 + 12 = 47$

答え 47円

② 2人の考えをせつ明しましょう。

③ 2人の考えの同じところはどこですか。

A. だから、位ごとに
たしている。

まとめ

2けたの数のたし算は、10のまとまりどうし、
ばらどうしに分けて計算する。

35+12は、右のように
書いて計算することが
あります。

十のくらい	3	5
一のくらい	1	2
	+	
	4	8

ここまで
3時

はると どうやって
計算するのかな。



あみ

$35 + 12$

30と10

40

7

$30 + 10 = 40$

$5 + 2 = 7$

$40 + 7 = 47$

A. ① 10の位と1の位にわけろ。
② それぞれたす。
③ さじにたす。

下のような計算のしかたを **ひっ算** と いいます。

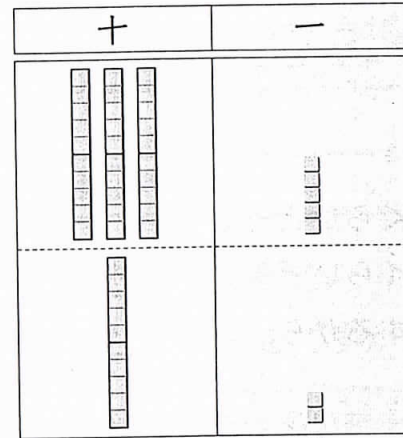
ひっ算のしかたをしらべよう。

14ページの2人の
考えと同じかな。



みさき

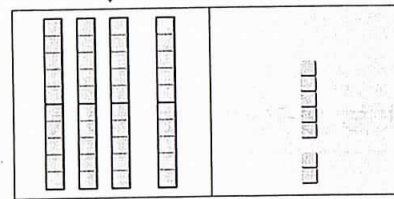
35+12のひっ算のしかた



十のくらい	3	5
一のくらい	1	2
	+	
	4	7

くらいをたてに
そろえて書く。

はじめのうちはこの
書きましよう。
くらいごとに
計算する。



十のくらい	3	5
一のくらい	1	2
	+	
	4	7

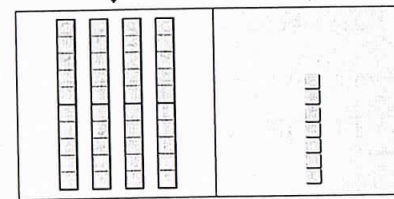
一のくらの計算

$5 + 2 = 7$

十のくらの計算

$3 + 1 = 4$

10が
4こだね。



十のくらい	3	5
一のくらい	1	2
	+	
	4	7

$35 + 12 = 47$

まとめ

くらいごとに計算するのは、10のまとまりどうし、
ばらどうしをたしたのと同じ考えだね。



こうた



①

	5	2	
	+	1	6
	4		8

1-1に
自分で
ひっ算を
書いてやろう。

②

$27 + 41$

③

$61 + 25$

④

$32 + 40$

⑤

$50 + 26$

ほしゅうのまんたい
→ 118ページ

しほ



いろいろな数でたし算の
ひっ算ができるか考えてみたい。

2

32 + 4をひっ算でしましょう。

35 + 12とどこがちがうのかな。



12は2けたの数
だけど、4は... 1けただ!

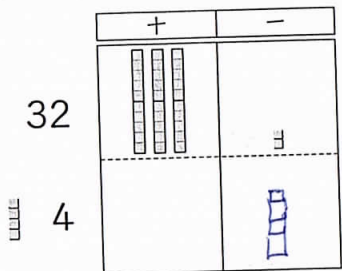
ひっ算のしかたをかんがえよう。

4はどこに書くのかな。



はると

ブロックで考えると...



みさき

十のくらいどうし、
一のくらいどうしを
計算するから、
4は、...

	3	2
+		4
	3	6

2の下に書く。

そろえるのでね!!

① 2人の考えのつづきをいみましょう。

② ひっ算でしましょう。

㊦ 43 + 5

	4	3
+		5
	4	8

㊦ 7 + 52

		7
+	5	2
	5	9

㊦ 3 + 70

		3
+	7	0
	7	3

大事!!

2けたと1けたの数をたすときも、前と同じように
くらいをそろえて書いて、くらいごとに計算するんだね。



- ① 24 + 5
- ② 6 + 73
- ③ 40 + 3
- ④ 7 + 90

(29)

(79)

(43)

(97) 5時



何のくらの数を
考えることがだいじだね。

2

たし算(2)

1

ひろしさんは

35円のドーナツと
29円のグミを買います。

だいたいはいくらになりますか。



しき 35 + 29

だいたいいくらかな。

① 35 + 12のひっ算とちがう
ところはどこですか。



一のくらいを計算すると
5 + 9だから...

14になる!!

	3	5
+	2	9

答えの もとめ方 をかんがえよう。

くらいごとの計算は
できるから...

そだった!!



りく

くらいごとに計算して...

5 + 9 = 14

30 + 20 = 50

$$\begin{array}{r} 14 \\ + 50 \\ \hline 64 \end{array}$$



しほ

くらいごとの計算を
2だんに分けてみた。

35	
+ 29	
14	... 5 + 9
50	... 30 + 20
64	

まとめ

みんなはどちらの考えがわかりやすいか?

くらいごとに計算すれば、
答えをもとめることはできる。



こうた



はると

わざわざ分けなくても、
すぐ下に答えを書く
ひっ算のしかたはないのかな。

ひっ算のしかたをかんがえよう。

14は10と4。
この10を...



みさき

もっとらくに計算
できないものか...

次のページへ

あった!!

35+29のひっ算のしかた

十のくらい 一のくらい

35
+29

のくらのを たてに
そろえて 書く。

一のくらのの 計算
5+9=14
ここに かく。 10
十のくらのに
1 くり上げる。

十のくらのの 計算
くり上げた
1と3で4。
4+2=6

35+29=64

大事大事大事

やった!!
この方がらく!?

一のくらのの 計算の 答えが 10を こえるときは、
十のくらのに 1 くり上げるんだね。



- 1 ① 23+68 ② 17+19 ③ 35+18 ④ 16+49
⑤ 58+36 ⑥ 39+48 ⑦ 25+16 ⑧ 47+25

ほしゅうのもんだい
→118ページ

りく 一のくらのから 計算すると
うまく いくんだね。

7時

ようし! やってみよう!!

2 つぎの 計算を ひっ算で しましょう。

- (1) 28+32 (2) 28+6 (3) 3+87

ひっ算の しかたを 考えよう。 これまでの ひっ算と
くらべると...

(1)	28	(2)	28	(3)	3
	+32		+6		+87
	60		34		90

32+4の ひっ算では、どんな ことに 気をつけたかな。

まとめ
上の ような ひっ算も、前と同じように くのりを そろえて
書いて、一のくらのから じゅんに 計算するんだね。

- 2 ① 24+46(70) ② 31+19(50) ③ 67+23(90) ④ 35+45(80)
⑤ 13+27(40) ⑥ 48+22(70) ⑦ 36+24(60) ⑧ 72+18(90)
- 3 ① 59+6(65) ② 64+7(71) ③ 9+37(46) ④ 8+66(74)
⑤ 52+8(60) ⑥ 74+6(80) ⑦ 7+43(50) ⑧ 5+65(70)

4 お? 文しゅう もんだいだ! 6
みきさんは、きのうまでに 本を 32 ページ
読みました。今日は、28 ページ 読みました。
ぜんぶで 何ページ 読みましたか。

32
+28

60

32+28=60 A. 60ページ

あみえん、おもしろい
ことに 気づいたね!!

28+32と 32+28は、答えが 同じだ。
たまたまかな。