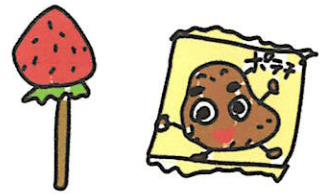


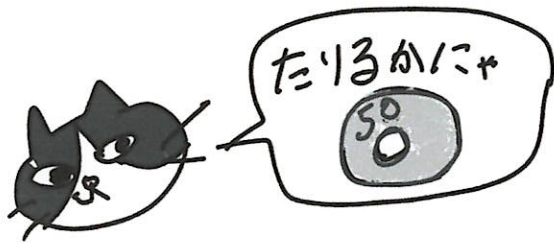
小つぼさんは、だがしやで 24円の
いちごあめと 38円の ポテチを
かいました。

だいき金は、いくらに なりますか。



①もんだいを、声に出して 読みましょう。

②よそを 立てよう。



じぶんのよそ
()円くらい

③しきを 立てよう。

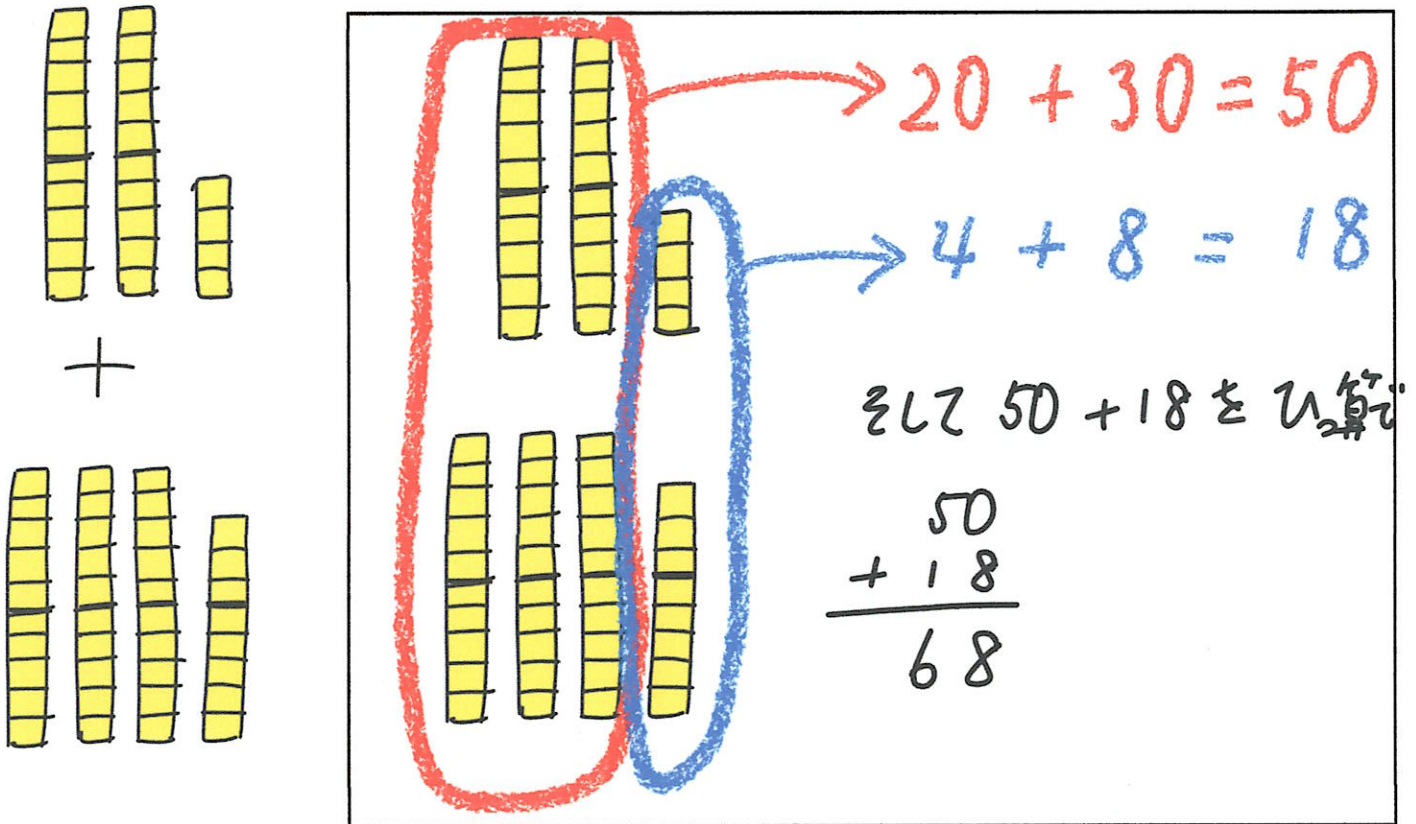
④ずにして、けいさんのし方を 考えよう。

また、さんすうブロックで考えてみようかな。



しきは、 $24 + 38$ です。

50円をかえるでしょうか。うーん、ちょっと たりませんよね。20円と30円たすと、それだけで50円に なってしまいます。



10のまとまりどうし、ばらどうしで たして、それをあ
わせると、68円になりました。小つぼさん、このあいだよ
りも お金つかっていますね。

つぎは、このけい算を ひっ算を つかって もっとか
んたんにする やり方を べんきょうしましょう。

24+38 を ひっ算で やろう

	2	4
+	3	8
<hr/>		

4+8は
.....



一のくらいをたすと、10をこえてしまうので、どうかいたらいいか こまりますね。

でも、下のようには書けば、だいじょうぶです。

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

← 4 + 8 = 12 (一のくらい)

← 20 + 30 = 50 (十のくらい)

← 12 + 50 の ひっ算

じつは、もっと かんたんに 書く方ほうが あります。

	1	
	2	4
+	3	8
<hr/>		
	6	2

① -のくらい

$4 + 8 = 12$ なので
+のくらいに、
1くり上げる。

② +のくらい

$1 + 2 + 3 = 6$
($10 + 20 + 30 = 60$ くらいと)

すこし、書くのが ずくなくなりましたね。

なれるまでは、+のくらいに くり上がりの1を 書くようにすると くり
上がりをわすれなくて いいと思います。



ノートに、ひっ算でといてみましょう。

① $25 + 18$

② $37 + 24$

①

	1	
	2	5
+	1	8
<hr/>		
	4	3

②

	1	
	3	7
+	2	4
<hr/>		
	6	1

3 たし算の きまり

★ きょうかしょ 20 ページ

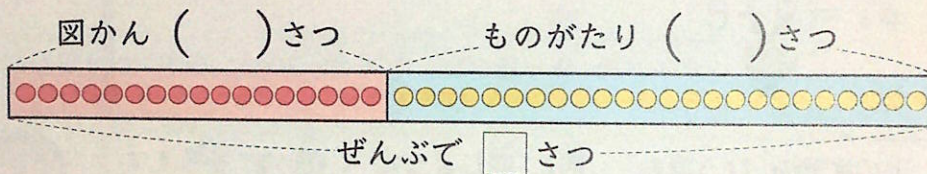
1 本は、ぜんぶで 何^{なん}さつ ありますか。

あみ 図かんが 17 さつで、
ものがたりが…。

りく ものがたりが
24 さつで、図かんが…。

図かん 17 さつ

ものがたり 24 さつ



- ① もんだいを 読みましょう。
- ② 上のずの()に、かずを 書きましょう。
- ③ しきを 書きましょう。
- ④ こたえを もとめましょう。

3 たし算の きまり

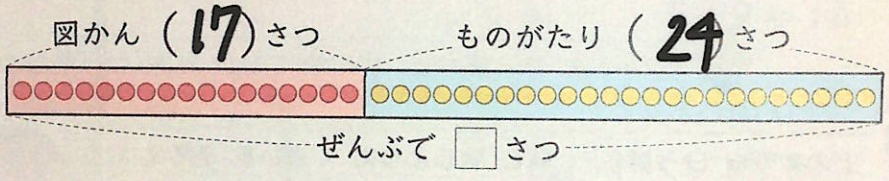
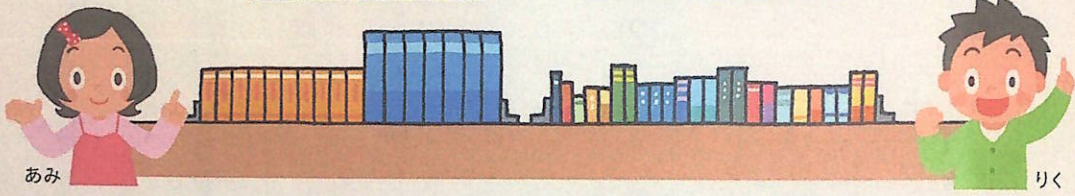
1 本は、ぜんぶで ^{なん}何さつ ありますか。

図かんが 17 さつで、
ものがたりが…。

ものがたりが
24 さつで、図かんが…。

図かん 17 さつ

ものがたり 24 さつ



では、いっしょに かくにんしていきましょう。

あみ

$$17 + 24 = \square$$

答え \square さつ

りく

$$24 + 17 = \square$$

答え \square さつ

あみさんと、りくさんは すこし しきが ちがいますね。

あみ

たされる数	17	+	たす数	24	=	答え	\square
-------	----	---	-----	----	---	----	-----------

りく

たされる数	24	+	たす数	17	=	答え	\square
-------	----	---	-----	----	---	----	-----------

たされる数と たす数を入りかえて 計算すると、答えは どうなるかな。

たされる数	17	+	24	=	41
たされる数	24	+	17	=	41
たす数					
答え					

みなさんのしきは、どうですか。

じつは、たされるかず(さいしょのかず)と たすかず(+いくつ) をかえても
こたえはいっしょですね。

まとめ

たされる数と、たす数を 入れかえて けい算しても、
こたえは同じになる。

ず"にすると ↓

$$\bigcirc + \triangle = \triangle + \bigcirc$$



きょうかしょ 21ページの 下のもんだいを といてみましょう。

① 計算しなくても、答えが 同じに なる ことが
わかる しきを 見つけて、^{せん}線で むすびましょう。

43+21	55+18
26+30	30+26
78+13	59+7
18+55	12+34
7+59	21+43
	13+78

答えが 同じに
なるか、計算して
たしかめよう。

みさき 2つの しきを くらべる ことで、
きまりを 見つける ことが できたね。

さんすう『たし算のひっ算』⑧

きょうは、きょうかしよ 22ページのもんだい『たしかめよう』にちょうせんしよう。おわたたら、こたえあわせをしよう。

$$\begin{array}{r} \text{①} \quad 46 \\ - 23 \\ \hline 69 \end{array}$$

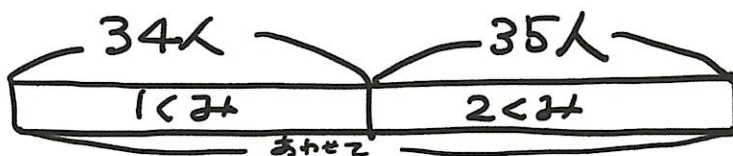
$$\begin{array}{r} \text{②} \quad 28 \\ - 30 \\ \hline 58 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{③} \quad 61 \\ - \quad 5 \\ \hline 66 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{④} \quad 33 \\ - \quad 6 \\ \hline 39 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{⑤} \quad \quad 8 \\ - 81 \\ \hline 89 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{⑥} \quad \quad 6 \\ - 70 \\ \hline 76 \end{array}$$



しき $34 + 35$
こたえ 69人

ひっ算

$$\begin{array}{r} 34 \\ + 35 \\ \hline 69 \end{array}$$

3
↑

①	5	7
-	3	6
<hr/>		
	9	3

②	1	3
-	2	9
<hr/>		
	4	2

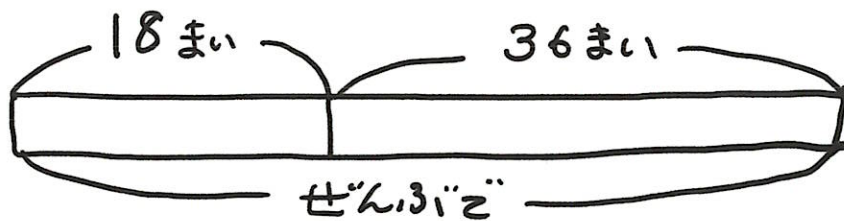
③	6	8
-	1	7
<hr/>		
	8	5

④	5	2
-	3	8
<hr/>		
	9	0

⑤		9
-	4	3
<hr/>		
	5	2

⑥	2	4
-		6
<hr/>		
	3	0

4
↑



しき 18 + 36
こたえ 54まい

ひっ算

	1	8
+	3	6
<hr/>		
	5	4

4 けい算しなくても考えられるかな。

㉗ $50 + 18$

十のくらいは $50 + 10 = 60$
一のくらいは くり上がりがないから 70より小さい。

㉘ $23 + 55$

十のくらいは $20 + 50 = 70$
一のくらいもあるから 70より大きい

㉙ $14 + 62$

十のくらいは $10 + 60 = 70$
70より大きい

㉚ $43 + 26$

十のくらいは $40 + 20 = 60$
一のくらいは くり上がりがないから 70より小さい

㉛ $36 + 37$

十のくらいは $30 + 30 = 60$
一のくらいは くり上がるので 70より大きい

㉜ $44 + 18$

十のくらいは $40 + 10 = 50$
一のくらいが くり上がっても 60より大きいけど 70はこえない