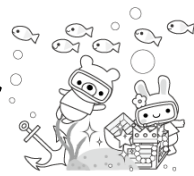


☆3年たからあつめプリント☆

～算数・大きい数の筆算を考えよう①～

教科書 P49・50

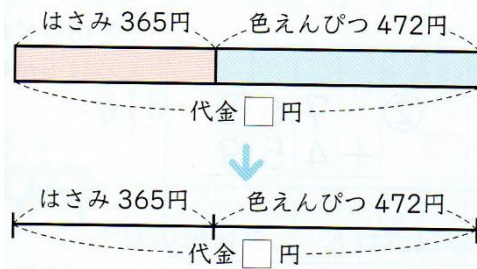


5月 日

名前

3けたの数のたし算

365円のはさみと、472円の色えんぴつを買います。代金はいくらですか。



まず、だいたいいくらかを考えることで、正しい答えに近づけるのじゃ！

- ① 365→300、472→400 と見ると、
300+400=700
- ② 365→400、472→500 と見ると、
400+500=900

ということは、700 と 900 の間に答えがありそうじゃな。

① 2年生で学しゅうしたことを思い出しながら、3けたの数の筆算のしかたを考えよう。

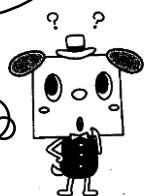
百	十	一
100 100 100	10 10 10 10 10	1 1 1 1
100 100 100 100	10 10 10 10 10 10 10	1 1

3	6	5
+	4	7
2		

大切！

ノートに書く時は、このように1マスに数字を1つつ書きます。
線は、かならずじょうぎでひきましょう。
問題と問題の間は、1マス空けます。

十の位と百の位のへやにも数を書いてみよう！
たしか、一つのへやには数は1つしか入れなかったはずだから・・・
十の位が13ということは・・・??



☆それでは、ノートに書いて計算してみよう！（式・筆算・答えの3点セットで書きますよ！）
さいしょにはかせとよそうした通り、700 と 900 の間の答えになったかな？

まとめ

たし算の筆算は、 になっても、 書き、
 の位からじゅんに、位ごとに計算するよ！

② 右の筆算で、9は、どんな数が9こあることを表していますか。ノートに書こう。

	5	0	2
+	4	7	1
	9	7	3

③ 次の計算を、ノートに筆算でしよう。

- ① $243 + 625$ ② $327 + 164$ ③ $408 + 369$
 ④ $134 + 592$ ⑤ $743 + 65$ ⑥ $81 + 630$

.....ここから おりかえして 学しゅうしよう。おわったら丸をつけよう。.....

解答

①

百の位	十の位	一の位
8	3	7 ←

式 $365 + 472 = 837$
 答え 837円

	1		
	3	6	5
+	4	7	2
	8	3	7

まとめ

たし算の筆算は、 3けた になっても、 位をそろえて 書き、

② 100

の位からじゅんに、位ごとに計算するよ！

③

						1										1
①		2	4	3	②		3	2	7	③		4	0	8		
	+	6	2	5		+	1	6	4		+	3	6	9		
		8	6	8			4	9	1			7	7	7		
		1					1					1				
④		1	3	4	⑤		7	4	3	⑥			8	1		
	+	5	9	2		+		6	5		+	6	3	0		
		7	2	6			8	0	8			7	1	1		

ノートの書き方も
 さんこうにしましょう
 (^o^)/

☆3年たからあつめプリント☆
 ~算数・大きい数の筆算を考えよう②~

5月 日

名前

教科書 P50



3けたの数のたし算

次の計算の筆算のしかたを考えよう。

① $347 + 178$

② $763 + 459$

①	3	4	7
	+	1	7
			8

一の位の計算

$7 + 8 = 15$

一の位のへやには「5」しか入れないから、
 十の位に「1」くり上げるんだっけね!

十の位の計算

$1 + 4 + 7 = 12$

こんどは百の位に
 くり上げだ!

百の位の計算

$1 + 3 + 1 = 4$



答えが出たかの?

②	7	6	3
	+	4	5
			9

百の位が2けたに
 なっちゃうなあ...



の位	百の位	十の位	一の位
	$1 + 7 + 4 = ?$		

$3 + 9 = 12$ だから
 ここに書くのは...



①と同じように一の位からじゅんに計算して、
 きちんくり上がりをしながら、こんどは位の
 表にまとめみるのじゃ!

次は $1 + 6 + 5 = 12$ だから
 ここに書くのは...

百の位でくり上がった場合は、

の位に数を書くよ!

何回くり上がっても、百の位でくり上がっても、
 今までと同じように筆算できるね!

大切!

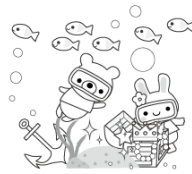
②	7	6	3
	+	4	5
			9

千の位の数はこの場所に書きます!

☆3年たからあつめプリント☆

～算数・大きい数の筆算を考えよう③～

教科書 P51

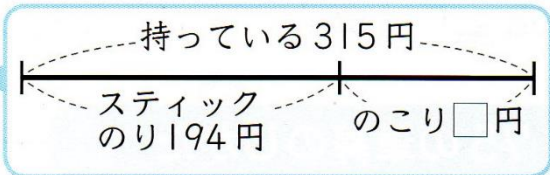


5月 日

名前

3けたの数のひき算

もえさんは、315円持っています。194円のスティックのりを買うと何円のこりですか。



ひき算でも、だいたいいくらかを考えることで、正しい答えに近づけるのじゃ！

315→300、194→200と見ると、
300-200=100

ということは、答えはだいたい100円ぐらいになりそうじゃな。

① 2年生で学んだことを思い出しながら、3けたの数のひき算の筆算のしかたを考えよう。

	1	1	5
-		9	4
		2	1

十の位と百の位の数をまとめてかこんで11と見て…
11-9=2
として答えを出す。

	1	1	5
-		9	4
		2	1

百の位から十の位に1くり下げて十の位を
11-9=2
として答えを出す。

	1	0	1	5
-		9	4	
		2	1	

すき間に書く方ほうもあったね！

115
- 94のときは…

一の位は5-4=1
十の位は1-9=?
ができないから…

このようにして計算していたよね！

この計算は…

	3	1	5
-	1	9	4

一の位は5-4=1
十の位はやっぱり、1から9はひけないので…
百の位からかりてこないといけないね！
3から1かりるから、百の位の数は…??

☆それでは、ノートに書いて計算してみよう！（式・筆算・答えの3点セットで書きますよ！）

さいしょにはかせとよそうした通り、100円に近い答えになったか

まとめ

ひき算の筆算は、 になっても、 書き、
 の位からじゅんに、位ごとに計算するよ！

② 次の計算を、ノートに筆算でしよう。

- | | | |
|-------------|-------------|-------------|
| ① 765 - 413 | ② 587 - 324 | ③ 693 - 365 |
| ④ 432 - 126 | ⑤ 920 - 914 | ⑥ 710 - 5 |
| ⑦ 638 - 271 | ⑧ 349 - 73 | ⑨ 507 - 86 |
| ⑩ 734 - 258 | ⑪ 865 - 287 | ⑫ 642 - 49 |

☆まだまだよゆうのある人は、P136 キのほじゅう問題にチャレンジしてみよう！

※答えは、P142にあるから丸もつけよう！

.....ここから おりかえて 学しゅうしよう。おわたたら丸をつけよう。.....

解答

① 式 $315 - 194 = 121$
 答え 121円

		2		
	3	1	5	
	-	1	9	4
		1	2	1

まとめ
 ひき算の筆算は、**3けた** になっても、**位をそろえて** 書き、
 の位からじゅんに、位ごとに計算するよ！

①	7 6 5	②	5 8 7	③	6 9 3
	- 4 1 3		- 3 2 4		- 3 6 5
	3 5 2		2 6 3		3 2 8
	2		1		0
④	4 3 2	⑤	9 2 0	⑥	7 1 0
	- 1 2 6		- 9 1 4		- 5
	3 0 6		6		7 0 5
	5		2		4
⑦	6 3 8	⑧	3 4 9	⑨	5 0 7
	- 2 7 1		- 7 3		- 8 6
	3 6 7		2 7 6		4 2 1
	6 2		7 5		5 3
⑩	7 3 4	⑪	8 6 5	⑫	6 4 2
	- 2 5 8		- 2 8 7		- 4 9
	4 7 6		5 7 8		5 9 3

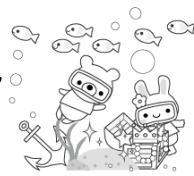
☆3年たからあつめプリント☆

～算数・大きい数の筆算を考えよう④～

教科書 P52・53

5月 日

名前



3けたの数のひき算

402 - 175を筆算のしかたを考えよう。



一の位の計算

2-5はできないから、十の位からかりたいけど、十の位は0だ…！！

百	十	一
100 100 100 100		1 1
くり下げる 100 100 100	10 10 10 10 10 10 10 10	1 1
100 100 100	10 10 10 10 10 10 10 10	1 1 1 1 1 1 1 1
100 100 100	10 10 10 10 10 10 10 10	1 1 1 1 1 1 1 1
100 100 100	10 10 10 10 10 10 10 10	1 1 1 1 1 1 1 1

$$\begin{array}{r} 402 \\ -175 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{3}{4} \overset{10}{0} 2 \\ -175 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{3}{4} \overset{9}{0} 2 \\ -175 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 402 \\ -175 \\ \hline 227 \end{array}$$

そっか！こういう時は、2年生の時もやったように、はじめに□の位から十の位に1くり下げて、その次に、十の位から一の位にくり下げると、うまく計算できそうだね！



よいところに気づいたようじゃな！
十の位からくり下げられない時は、百の位からじゅんにくり下げて計算するとよいのじゃ。

それでは、実さいにノートに問題を書いて、筆算でといてみよう。「227」という答えにたどりつけたかな？

① 次の計算を、ノートに筆算でしよう。

- ① $408 - 279$ ② $905 - 608$
 ③ $702 - 644$ ④ $300 - 292$
 ⑤ $503 - 76$ ⑥ $206 - 18$ ⑦ $307 - 69$
 ⑧ $801 - 3$ ⑨ $600 - 8$ ⑩ $905 - 7$

② 204ページの本を、けんさんは47ページ、まりさんは102ページ読みました。それぞれあと何ページのこっていますか。式・筆算・答えの3点セットでノートに書きましよう。

☆まだまだよゆうのある人は、P137クのほじゅう問題にチャレンジしてみよう！

※答えは、P142にあるから丸もつけよう！

.....ここから おりかえして 学しゅうしよう。おわったら丸をつけよう。.....

解答

はじめに百の位か

ら十の位に1くり下げて、その次に、

①

		9				9				9	
		3	10			8	10			6	10
①		4	0	8		9	0	5		7	0
		-	2	7	9	-	6	0	8	-	6
			1	2	9		2	9	7		5

		9				9				9	
		2	10			4	10			1	10
④		3	0	0		5	0	3		2	0
		-	2	9	2	-	5	7	6	-	2
					8		4	2	7		1

		9				9				9	
		2	10			7	10			5	10
⑦		3	0	7		8	0	1		6	0
		-		6	9	-		3		-	
				2	3		7	9	8		5

		9				9				9	
		8	10			9	0	5		8	10
⑩		9	0	5		9	0	5		8	10
		-		7		-		7		-	
				8	9			8			

②

【けんさん】 式 $204 - 47 = 157$

答え 157ページ

		9	
	1	10	
	2	0	4
-		4	7
	1	5	7

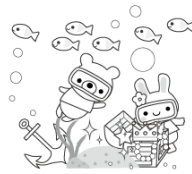
【まりさん】 式 $204 - 102 = 102$

答え 102ページ

	2	0	4
-	1	0	2
	1	0	2

☆3年たからあつめプリント☆
 ~算数・大きい数の筆算を考えよう⑤~

教科書 P53



5月 日

名前

3けたの数のひき算

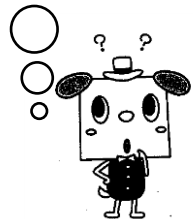
265円の画用紙を買うために、レジで1000円札を出しました。おつりはいくらですか。



式は、 $1000 - 265$ だね！
 ずいぶん大きな数の計算になってきたなあ。
 どうやって筆算したらいいんだろう…。



今回もだいたいいくらかを考えるのじゃ！
 $265 \rightarrow 300$ と見ると、
 $1000 - 300 = 700$
 ということは、答えは 700 円より少し多いぐらいになりそうじゃな。



① 1000から3けたの数をひく、ひき算の筆算のしかたを考えよう。

		1	0	0
		0	0	0
-		2	6	5

千	百	十	一
	100 100	10 10	1 1
	100 100	10 10	1 1
	100 100	10 10	1 1
	100 100	10 10	1 1
	100 100	10 10	1 1
	100 100	10 10	1 1



「大きな数の筆算を考えよう④」のプリントで学しゅうしたことを考えると、数が大きくなったとしても、の位からじゅんに計算すればよさそうだね！

	9	9		
	10	10		
	0	0	0	
-		2	6	5

☆それでは、ノートに書いて計算してみよう！（式・筆算・答えの3点セットで書きますよ！）

さいしょに、はかせとよそうした通り、300円より少し多いぐらいの答えになったかな？

② 次の計算を、ノートに筆算でしよう。

① $1000 - 521$

② $1000 - 382$

③ $1000 - 46$

③ 答えが1000になるたし算の式を、5つ考えてノートに書こう。

+ = 1000

+ = 1000

+ = 1000

+ = 1000

+ = 1000

.....ここから おりかえして 学しゅうしよう。おわったら丸をつけよう。.....

解答

①

「大きな数の筆算を考えよう④」のプリントで学しゅうしたことを考えると、数が大きくなったとしても、上の位からじゅんにくり下げて計算すればよさそうだね！←

式 $1000 - 265 = 735$

答え 735円

	9	9		
	1 0	0	0	
-	2	6	5	
	7	3	5	

②

		9	9				9	9				9	9			
		1 0	0	0			1 0	0	0			1 0	0	0		
①	-	5	2	1		②	-	3	8	2		③	-	4	6	
		4	7	9				6	1	8				9	5	4

③

(略)

※500+500=1000など、答えが1000になる式が5つ書いていたら丸にしてください。