

ジュニア新演習 算数 小2上

もくじ

第1回 ひっ算って 何？ 【たし算①】	4	第11回 くふうして 計算しよう 【計算の じゅんじょ】	84
第2回 図を かいて 考えよう 【たし算②】	12	第12回 かさの たんいは 何？ 【水の かさ】	92
第3回 ひょうや グラフに あらわして 考える 【せいりの しかた】	20	第13回 つみ木の こ数を 数えよう 【つみ木の つみかさね】	100
第4回 ひき算の ひっ算は どうするの？ 【ひき算①】	28	第14回 ぶんしょうだいに つよく ならう 【いろいろな ぶんしょうだい①】	108
第5回 ひき算も 図を かいて 考えよう 【ひき算②】	36	第15回 たし算の ひっ算に つよく ならう 【3けたの 数の たし算の ひっ算】	116
第6回 前に 何人？後ろに 何人？ 【何番目】	44	第16回 ひき算の ひっ算に つよく ならう 【3けたの 数の ひき算の ひっ算】	124
第7回 時計を よめるようになろう！ 【時こくと 時間】	52	第17回 かけ算って どんな 計算？ 【かけ算①】	132
第8回 長さは どうはかる？ 【長さ】	60	第18回 九九を おぼえよう 【かけ算②】	140
第9回 大きな 数は どうあらわす？ 【1000までの 数】	68	第19回 九九を ぜんぶ おぼえよう 【かけ算③】	148
第10回 大きな 数をつかってみよう 【大きな 数の りよう】	76	第20回 カードを ならべて 数を作ろう 【数を作る】	156

1

ひっ算って何？

【たし算①】

テーマ

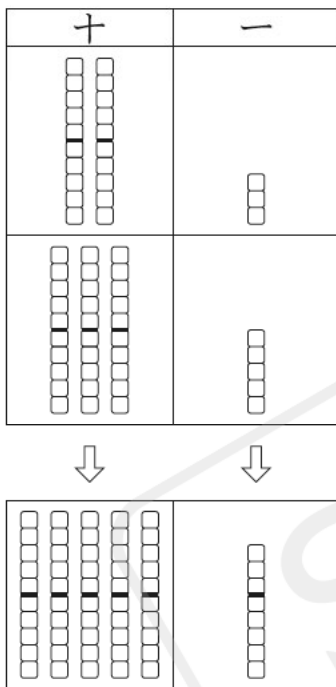
- ① 2けたのたし算のひっ算のしかたをおぼえましょう。
- ② たし算の答えのたしかめができるようになりましょう。

れいだい 1 くり上がりのないたし算

23+35 の計算のしかたを考えましょう。

考え方

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》

- ① くらいをたてにそろえて書く。

- ② 一のくらいを計算する。

$$3+5=8$$

- ③ 十のくらいを計算する。

$$2+3=5$$

$$(20+30=50)$$

$$23+35=58$$

答 58

るいだい 1

ひっ算でしましょう。

□(1) 53+24

	5	3
+		

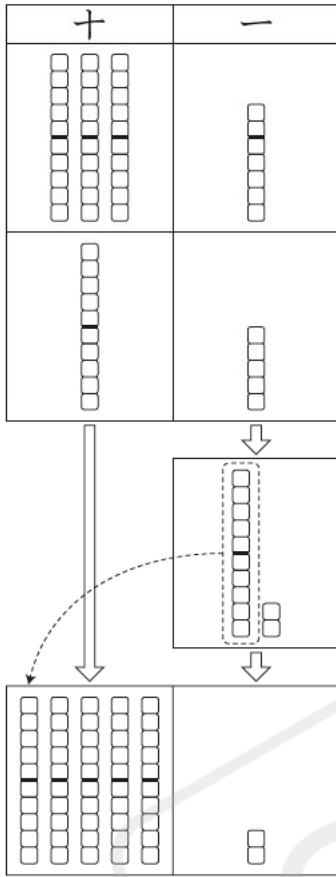
□(2) 38+20

	3	8
+		

れいだい ② くり上がりの ある たし算

37+15 を ひっ算で しましょう。

考え方



《ひっ算の しかた》

①
$$\begin{array}{r} 37 \\ + 15 \\ \hline \end{array}$$
 くらいを たてに そろえて 書く。

②
$$\begin{array}{r} 1 \\ 37 \\ + 15 \\ \hline \end{array}$$
 一のくらいを 計算する。
 $7+5=12$
 十のくらいに 1 ^あくり上げる。

③
$$\begin{array}{r} 1 \\ 37 \\ + 15 \\ \hline 52 \end{array}$$
 十のくらいを 計算する。
 くり上げた 1 とで、
 $1 + 3 + 1 = 5$
 $(10 + 30 + 10 = 50)$

考え方

$$\begin{array}{r} 37 \\ + 15 \\ \hline 12 \dots 7+5 \\ 40 \dots 30+10 \\ \hline 52 \end{array}$$

$37+15=52$

《たし算の きまり》

たされる^{かず}数と たす数^{おな}を 入れかえて 計算しても、答えは 同じに なります。

	(ひっ算)	(たしかめ)
たされる数...	15	12
たす数.....	+ 12	+ 15
答え.....	27	27

答 52

るいだい ②

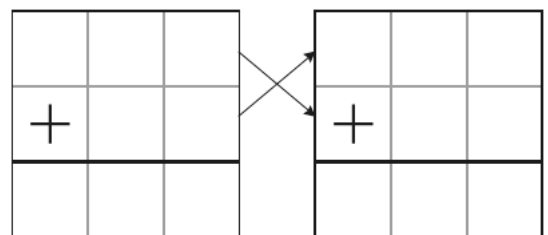
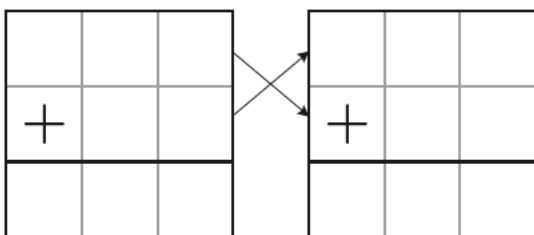
ひっ算で しましょう。答えの たしかめも しましょう。

□(1) 23+68

(たしかめ)

□(2) 9+37

(たしかめ)





れんしゅうもんだい



① 計算をしましょう。

□(1)
$$\begin{array}{r} 31 \\ + 46 \\ \hline \end{array}$$

□(2)
$$\begin{array}{r} 54 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

□(3)
$$\begin{array}{r} 60 \\ + 18 \\ \hline \end{array}$$

② 計算をしましょう。

□(1)
$$\begin{array}{r} 28 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

□(2)
$$\begin{array}{r} 36 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

□(3)
$$\begin{array}{r} 45 \\ + 29 \\ \hline \end{array}$$

□(4)
$$\begin{array}{r} 62 \\ + 28 \\ \hline \end{array}$$

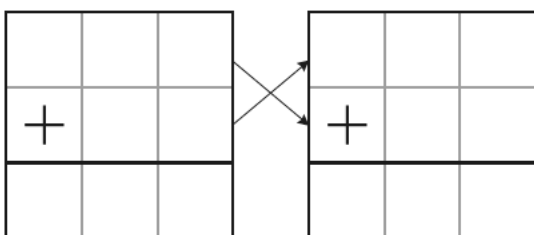
□(5)
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 88 \\ \hline \end{array}$$

□(6)
$$\begin{array}{r} 3 \\ + 57 \\ \hline \end{array}$$

③ ひっ算でしましょう。 ^{こた} 答えの たしかめも しましょう。

□(1) $13+59$
(ひっ算)

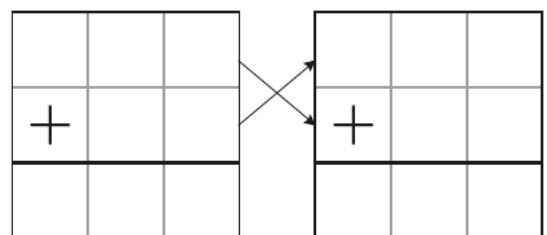
(たしかめ)




□(2) $56+9$

(ひっ算)

(たしかめ)



④ ひっ算でしましょう。 

□(1) $25+43$

□(2) $32+27$

□(3) $47+39$

□(4) $59+23$

□(5) $56+8$

□(6) $7+63$

⑤ つぎの計算のまちがいを見つけて、正しい計算になおしましょう。



□(1) 54 (正しい計算)

$$\begin{array}{r} 54 \\ +28 \\ \hline 72 \end{array}$$

□(2) 7 (正しい計算)

$$\begin{array}{r} 7 \\ +26 \\ \hline 96 \end{array}$$

⑥ つぎの□にあてはまる^{かず}数を^か書きましょう。 

□(1) $3 \square$


$$\begin{array}{r} + \quad 6 \\ \hline 38 \end{array}$$

□(2) $4 \square$

$$\begin{array}{r} + \square 3 \\ \hline 68 \end{array}$$

□(3) $\square 7$

$$\begin{array}{r} + 2 \square \\ \hline 92 \end{array}$$

⑦ ^{こた}答えが60になるしきを、6つつくりましょう。 

$$\begin{array}{|c|c|} \hline \square & 2 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|} \hline \square & 8 \\ \hline \end{array} = 60$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline \square & 5 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|} \hline \square & 5 \\ \hline \end{array} = 60$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline \square & 4 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \end{array} = 60$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline \square & 1 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \end{array} = 60$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \end{array} = 60$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \end{array} = 60$$



はってんもんだい



□1 $6+28$ の計算を ^{けいさん} つぎのように しました。計算の まちがいを せつめいして、正しく 計算しましょう。✏️✏️✏️

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 28 \\ \hline 88 \end{array}$$

(まちがいの せつめい)

(正しい 計算)

□2 計算を しなくても、^{こた} 答えが ^{おな} 同じになる ことが わかる しきは どれですか。 右の □ の 中から 1つずつ えらびましょう。✏️✏️✏️

□(1) $53+24$

()

□(2) $18+42$

()

- ㊦ $53+29$
- ㊧ $24+53$
- ㊨ $42+18$
- ㊩ $42+24$

□3 つぎの □ に あてはまる ^{かず} 数を ^か 書きましょう。✏️✏️✏️

□(1)
$$\begin{array}{r} 14 \\ + \square 8 \\ \hline 5\square \end{array}$$

□(2)
$$\begin{array}{r} 29 \\ + 6\square \\ \hline \square 0 \end{array}$$

□(3)
$$\begin{array}{r} 2\square \\ + 38 \\ \hline \square 5 \end{array}$$

□(4)
$$\begin{array}{r} \square 7 \\ + 46 \\ \hline 8\square \end{array}$$

□4 つぎの □ に あてはまる 数は たくさん あります。 そのうちの 2つを 書きましょう。✏️✏️✏️

□(1)
$$\begin{array}{r} 4\square \\ + \square\square \\ \hline 82 \end{array}$$

□(2)
$$\begin{array}{r} 4\square \\ + \square\square \\ \hline 82 \end{array}$$

□(1)
$$\begin{array}{r} 4\square \\ + \square\square \\ \hline \square 2 \end{array}$$

□(2)
$$\begin{array}{r} 4\square \\ + \square\square \\ \hline \square 2 \end{array}$$



思考・表現チャレンジ 学んだことをふかめよう

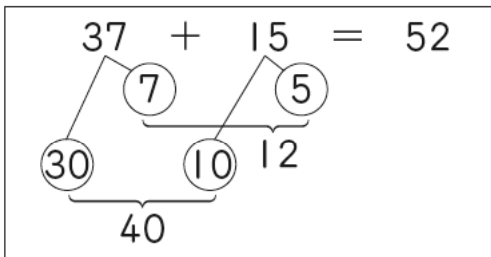
1 つぎの もんだいに 答えましょう。

(1) $37+15$ の 計算の しかたを、けい子さんと
けんじさんは つぎの ように ^{かんが}考えました。
□ に あう 数を書いて、2人の ^{ふたり}考えを
せつめいしましょう。



ならった ことを もとに
考えよう。

けい子さんの 考え



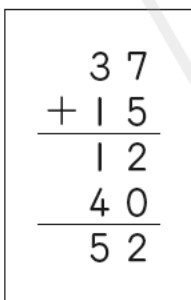
ア 37 を ① □ と ② □ に ^わ分けます。
 15 を ③ □ と ④ □ に 分けます。

① 十のくらの 計算を します。⑤ □ + ⑥ □ = 40

一のくらの 計算を します。⑦ □ + ⑧ □ = 12

ウ さいごに、⑨ □ + ⑩ □ = 52

けんじさんの 考え



エ 一のくらの 計算を します。⑪ □ + ⑫ □ = 12

オ 十のくらの 計算を します。⑬ □ + ⑭ □ = 40

カ さいごに、⑮ □ + ⑯ □ = 52

(2) けい子さんか けんじさんの せつめいと おなじように、 $46+27$ の
計算の しかたを せつめいしましょう。



ホームワーク たし算①

① 計算をしましょう。

□(1)
$$\begin{array}{r} 25 \\ + 32 \\ \hline \end{array}$$

□(2)
$$\begin{array}{r} 42 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

□(3)
$$\begin{array}{r} 20 \\ + 34 \\ \hline \end{array}$$

② 計算をしましょう。

□(1)
$$\begin{array}{r} 64 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

□(2)
$$\begin{array}{r} 42 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$

□(3)
$$\begin{array}{r} 46 \\ + 27 \\ \hline \end{array}$$

□(4)
$$\begin{array}{r} 43 \\ + 17 \\ \hline \end{array}$$

□(5)
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 74 \\ \hline \end{array}$$

□(6)
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 34 \\ \hline \end{array}$$

③ ひっ算でしましょう。 ^{こた} 答えの たしかめも しましょう。

□(1) $37 + 25$

(ひっ算)

+		

(たしかめ)

+		




□(2) $6 + 17$

(ひっ算)

+		

(たしかめ)

+		

④ 計算をして、答えのたしかめもしましょう。   

□(1) $38 + 28$

□(2) $25 + 7$

(たしかめ)

(たしかめ)

⑤ つぎの計算のまちがいを見つけて、正しい計算になおしましょう。






□(1) $27 + 43$ (正しい計算)

$$\begin{array}{r} 27 \\ + 43 \\ \hline 60 \end{array}$$

□(2) $6 + 35$ (正しい計算)




$$\begin{array}{r} 6 \\ + 35 \\ \hline 95 \end{array}$$

⑥ つぎの□にあてはまる^{かず}数^かを書きましょう。   

□(1) $5\ \square + 7 = 59$

□(2) $6\ \square + \square 1 = 82$

□(3) $\square 5 + 6\ \square = 98$

⑦ 答えが50になるしきを、6つつくりましょう。   

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline 1 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline 9 \\ \hline \end{array} = 50$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline 2 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline 8 \\ \hline \end{array} = 50$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline 3 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} = 50$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline 4 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} = 50$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} = 50$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} = 50$$