



指導ポイント&ヒント

17課 ひっさん

【内容】(2位数) + (2位数) で繰り上がりのある計算

(2位数) + (1位数) で繰り上がりのある計算

【表現】1くりあげて [] を かく。

【指導ポイント&ヒント】

- まず、図を使って繰り上がりの概念をしっかりと押さえます。とくに、一の位の数が足したことで10より大きくなったところを指さして強調してください。
- ただ、不思議なことに、図で理解できなくても数字で理解できる子どももいます。
- 繰り上がった「1」をどこに書くかは子どもがやりやすい方法で決めてください。テキストでは $27+35$ の一の位「7+5」の和「12」の「1」を、十の位の答えの横に小さく書くように指示しましたが、27の2の上に書く方法も一般的に行われています。
- ブラジルでも2の上に書くそうです。
- テキストで十の位の答えの部分に書かせたのは、その方が「10と2」という固まりに見えるという理由のほか、「1」が十の位に移動した、というようにも見せやすいからです。

Pontos e Dicas de Orientação

Unidade 17 HISSAN

Cálculo escrito

<u>Conteúdo</u>	(Dezena) + (Dezena) Cálculos com reagrupamento (Dezena) + (Unidade) Cálculos com reagrupamento
<u>Expressão</u>	<u>1 KURIAGUETE () WO KAKU</u> Levar 1 e escrever ()

Pontos e Dicas

- Primeiramente use desenhos para explicar detalhadamente o cálculo com reagrupamento. Principalmente quando na casa das unidades o resultado da adição for maior que 10, indique com o dedo e explique detalhadamente como deverá ser feito o reagrupamento.
- Mas, uma coisa curiosa é que algumas crianças conseguem entender mesmo sem o uso do desenho, ou seja, conseguem fazer o cálculo usando somente os números.
- O local onde deverá ser escrito o número (1) que será reagrupado, deverá ser definido considerando o que for mais fácil para a criança. Neste livro ,no cálculo $27+35$, o (1) do (12) que é a resposta de (7+5) que está na casa das unidades, será escrito com letra pequena na parte superior do local destinado à resposta das dezenas, mas geralmente também é escrito logo acima do 2 do 27, ou seja, acima do 2 que está na casa das dezenas.
- No Brasil, geralmente é escrito acima do 2 que está na casa das dezenas.
- Neste livro, foi colocado no local destinado à resposta das dezenas para facilitar a visualização do (10+2), além disso será mais fácil perceber que o (1) do (12) foi levado para a casa das dezenas.

Obs.

- O texto em português é uma tradução explicativa, por isso não foi traduzido na íntegra.
- Considerando as diferenças de pronúncia dos idiomas português e japonês, adaptamos a escrita(romaji) de algumas palavras para facilitar a leitura.



17

1くりあげて

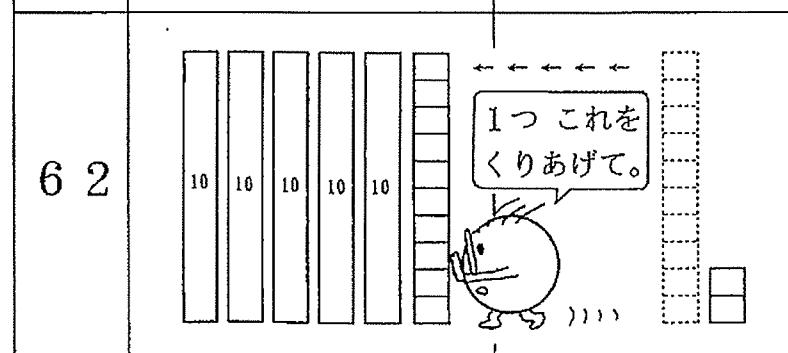
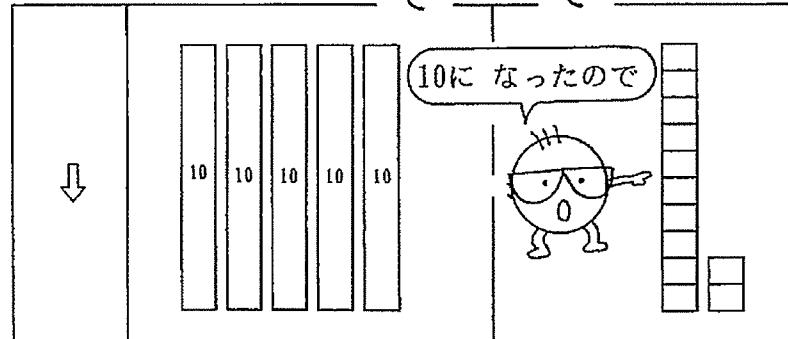
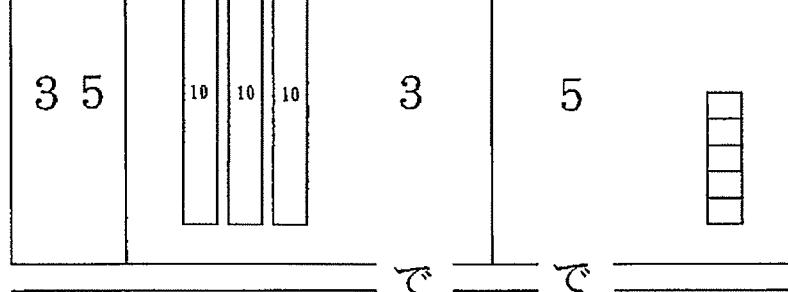
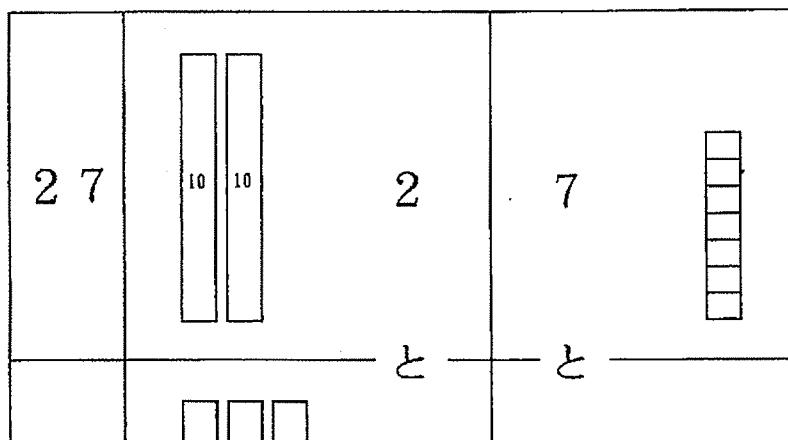
おぼえましょう

1くりあげて Levar 1 para a próxima casa
もんだい Pergunta, questão.

1

(2位数) + (2位数) で繰り上がりのある計算

27と35でいくつですか。



2

27 + 35 のひっさん

① 7と5で12。

② 1くりあげて 2をかく。

*1はちいさくかく。

③ 2と3と1で6。

④ 6をかく。

繰り上がりの小さい1
は27の2の上に書いて
も構いません。

$$\begin{array}{r}
 27 \\
 + 35 \\
 \hline
 2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 27 \\
 + 35 \\
 \hline
 1
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 27 \\
 + 35 \\
 \hline
 62
 \end{array}$$



3

17 + 15 のひっさんを しましょう。

① □と□で□。

② 1くりあげて □をかく。

③ □と□と□で□。

④ □をかく。

$$\begin{array}{r}
 17 \\
 + 15 \\
 \hline
 2
 \end{array}$$

(1) $29 + 16$ のひっさんを しましょう。

- ① □と□で□。
 - ② □くりあげて□をかく。
 - ③ □と□と□で□。
 - ④ □をかく。

$$\begin{array}{r}
 & ③ \\
 & | \\
 & 2 & 9 \\
 + & | & | \\
 & 1 & 6 \\
 \hline
 & ④ & \\
 & | & \\
 & ② &
 \end{array}$$

(2) $38 + 27$ のひっさんを しましょう。

- ① □と□で□。
② □くりあげて□をかく。
③ □と□と□で□。
④ □をかく。

$$\begin{array}{r}
 & 3 & 8 \\
 + & 2 & 7 \\
 \hline
 \end{array}$$

(3) $46 + 35$ のひっさんを しましょう。

$$\begin{array}{r}
 & 4 & 6 \\
 + & 3 & 5 \\
 \hline
 & &
 \end{array}$$

(1) $28 + 42$ のひっさんを しましょう。

- ① と で 。
- ② くりあげて をかく。
- ③ と と で 。
- ④ をかく。

$$\begin{array}{r}
 28 \\
 + 42 \\
 \hline
 \end{array}$$

(2) $87 + 3$ のひっさんを しましょう。

- ① と で 。
- ② くりあげて をかく。
- ③ と で 。
- ④ をかく。

$$\begin{array}{r}
 87 \\
 + 3 \\
 \hline
 \end{array}$$

(3) $7 + 59$ のひっさんを しましょう。

- ① で 。
- ② をかく。
- ③ で 。
- ④ をかく。

$$\begin{array}{r}
 7 \\
 + 59 \\
 \hline
 \end{array}$$

6



日本語もきちんと読んで意味を理解せましょう。

- ① おとこのこが 25にん、おんなのこが 19にんいます。みんなでなんにんいますか。

しき

こたえ

ひっさん

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

- ② ノートが 21さつあります。あたらしく 39さつかいました。ノートはぜんぶでなんさつになりましたか。

しき

こたえ

ひっさん

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

- ③ きのういしを 43こひろいました。きょう 7こひろいました。あわせてなんこひろいましたか。

しき

こたえ

ひっさん

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

- ④ ゴキブリをトイレで 6ぴきつかまえました。だいどころで 14ひきつかまえました。ぜんぶでなんぴきつかまえましたか。

しき

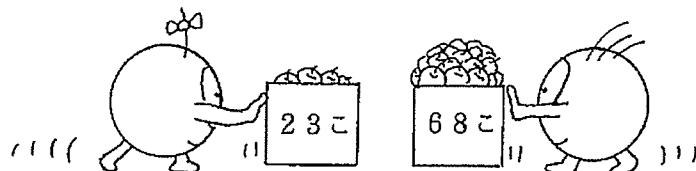
こたえ

ひっさん

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

7

- ① えをみて、 $23 + 68$ のけいさんになるようなもんだいをつくりましょう。



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

- ② えをみて、 $47 + 29$ のけいさんになるようなもんだいをつくりましょう。



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

- ③ えをみて、 $58 + 36$ のけいさんになるようなもんだいをつくりましょう。

きのう 58ページ

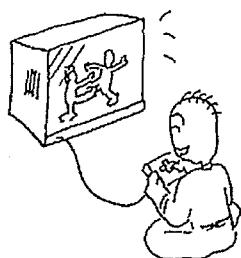


きょう 36ページ

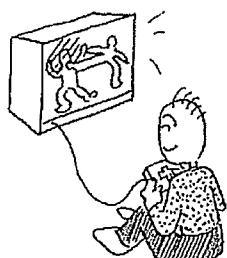


$$\begin{array}{r} \\ + \\ \hline \end{array}$$

- ④ えをみて、 $44 + 39$ のけいさんになるようなもんだいをつくりましょう。



きのう 44ぶん



きょう 39ぶん

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