



指導ポイント&ヒント

23課 いくつ あつめましたか。

【内容】(2位数) + (2位数) で繰り上がりが2回ある計算

【表現】いくつ あつめましたか。

【指導ポイント&ヒント】

- 十の位で繰り上がりのある計算⇒一の位でも十の位でも繰り上がりのある計算⇒繰り上がったときに十の位が0になる計算という順で指導します。混乱しやすい単元なので、ゆっくり何度も計算練習をさせたいところです。
- 算数の内容が難しいので、日本語は比較的易しい「いくつ あつめましたか。」と「なんまい あつめましたか。」の2パターンにしました。

Pontos e Dicas de Orientação

Unidade 23 *IKUTSU ATSUMEMASHITA KA*

Quantos juntou ?

Conteúdo (Dezena) + (Dezena) Cálculos nos quais é necessário reagrupar 2 vezes

Expressão *ATSUMEMASHITA* (juntou)

Pontos e Dicas

- Unidade para estudo dos seguintes cálculos : Cálculos com reagrupamento na casa das dezenas ⇒ Cálculos com reagrupamento na casa das unidades e na casa das dezenas ⇒ Cálculos nos quais, quando se faz o reagrupamento, fica zero na casa das dezenas. Durante o estudo desta unidade, as crianças poderão se confundir facilmente, é importante fazer muitos exercícios de fixação.

- O conteúdo de matemática é difícil, por isso usamos 2 modelos de frases japonesas relativamente fáceis: *IKUTSU ATSUMEMASHITA KA* (Quantos juntou?) , *NAN MAI ATSUMEMASHITA KA* (NAN MAI é uma expressão usada para perguntar a quantidade de objetos largos e finos. Exemplos : folhas de papel, cartões, lençóis etc.)

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.



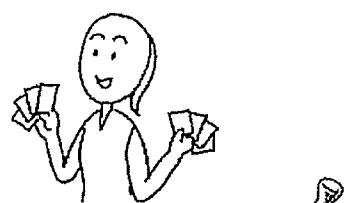
あつめました Juntou, juntaram

23 いくつあつめましたか。

1

(2位数) + (2位数) で十の位で繰り上がりがある計算

わたしは テレホンカードを あつめています。きょねん
73まい、ことし 64まい あつめました。あわせて なん
まい あつめましたか。



$$\begin{array}{r} 73 \\ + 64 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 73 \\ + 64 \\ \hline 7 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 73 \\ + 64 \\ \hline 137 \end{array}$$

\uparrow \uparrow

$3 + 4 = 7$ $7 + 6 = 13$

しき $73 + 64 = 137$ こたえ 137まい



2

つぎの けいさんを しましょう。

①

$$\begin{array}{r} 93 \\ + 24 \\ \hline \end{array}$$

\uparrow \uparrow

$9 + 2$ $3 + 4$

②

$$\begin{array}{r} 87 \\ + 42 \\ \hline \end{array}$$

\uparrow

③

$$\begin{array}{r} 85 \\ + 63 \\ \hline \end{array}$$

\uparrow

(2位数) + (2位数) で一の位でも十の位でも繰り上がりがある計算

3

おとうとも テレホンカードを あつめています。きょ
ねん 48まい、ことし 87まい あつめました。あわせ
てなんまいあつめましたか。

$$\begin{array}{r} + 4 8 \\ 8 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} + 4 8 \\ 8 7 \\ \hline 1 5 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} + 4 8 \\ 8 7 \\ \hline 1 3 5 \end{array}$$

$1 \text{くりあげた} \rightarrow 1 5$
 $8 + 7 = 15$ $4 + 8 + 1 = 13$

しき 48 + 87 = 135 こたえ 135まい



4

つぎの けいさんを しましょう。

①

$$\begin{array}{r} + 5 3 \\ 7 9 \\ \hline \end{array}$$

↑ ↑
 $5 + 7 + 1$ $3 + 9$

②

$$\begin{array}{r} + 3 5 \\ 8 7 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} + 9 7 \\ 4 8 \\ \hline \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} + 5 7 \\ 8 8 \\ \hline \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} + 9 9 \\ 3 3 \\ \hline \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} + 8 4 \\ 4 6 \\ \hline \end{array}$$

5

繰り上がったとき十の位が0になる計算

おとうさんはふるいコインをあつめています。
 にほんのコインを26、がいこくの
 コインを78あつめました。あわせて
 いくつあつめましたか。



$$\begin{array}{r}
 & \boxed{2} & \boxed{6} \\
 + & \boxed{7} & \boxed{8} \\
 \hline
 & &
 \end{array}
 \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 & \boxed{2} & \boxed{6} \\
 + & \boxed{7} & \boxed{8} \\
 \hline
 & & \boxed{4}
 \end{array}
 \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 & \boxed{2} & \boxed{6} \\
 + & \boxed{7} & \boxed{8} \\
 \hline
 & \boxed{1} & \boxed{0} & \boxed{4}
 \end{array}$$

↓
 $6 + 8 = 14$

↑
 $2 + 7 + 1 = 10$

しき

$$26 + 78 = 104$$

こたえ

$$104$$



6

つぎのけいさんをしましょう。

①

$$\begin{array}{r}
 & \boxed{2} & \boxed{5} \\
 + & \boxed{7} & \boxed{9} \\
 \hline
 & &
 \end{array}$$

↑ ↑
 $2 + 7 + 1$ $5 + 9$

②

$$\begin{array}{r}
 & \boxed{4} & \boxed{5} \\
 + & \boxed{5} & \boxed{7} \\
 \hline
 & &
 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r}
 & \boxed{6} & \boxed{7} \\
 + & \boxed{3} & \boxed{6} \\
 \hline
 & &
 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r}
 & \boxed{5} & \boxed{7} \\
 + & \boxed{4} & \boxed{3} \\
 \hline
 & &
 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r}
 & \boxed{9} & \boxed{9} \\
 + & & \boxed{6} \\
 \hline
 & &
 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r}
 & & \boxed{4} \\
 + & & \boxed{9} & \boxed{6} \\
 \hline
 & & &
 \end{array}$$