



指導ポイント&ヒント

18課 1 くりさげて

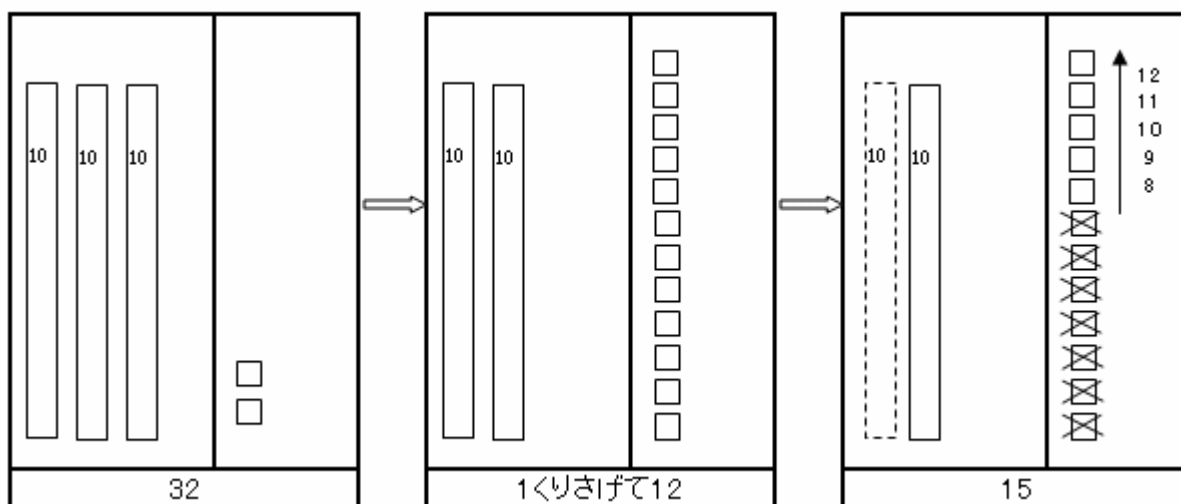
【内容】(2位数) — (2位数) で繰り下がりのない計算

(2位数) — (2位数) で繰り下がりのある計算

【表現】[] から [] は引けないから、1繰り下げて []。

【指導ポイント&ヒント】

- まず、図を使って繰り下がりのない(2位数) — (2位数) の計算を確認します。
- 次に、筆算で(2位数) — (2位数) の計算に慣れるようにします。
- いよいよ繰り下がりのある引き算に挑戦します。4の「2から7は引けない」という事実をしっかりと図で確認します。その上で、十の位から1繰り下げて絵を示します。子どもによってはタイル教材で示してもよいでしょう。
- 12課において、2桁の数を10の位と1の位に分けて計算する方法を学びましたが、この課の4の図も1の位の計算が $10-7=3$, $3+2=5$ のプロセスを踏んで計算することを意識して描かれています。しかし、「10の固まりを繰り下げる」という概念が理解できれば、わざわざ「 $10-7$ 」をする必要はなく、下の図のように「 $12-7$ 」の計算を直接しても構いません。
十の位から1繰り下げて一の位を12にする。次に7から12までいくつあるか、「8, 9, 10, 11, 12」と数えながら5つあることを確認し、一の位の引き算の結果を「5」とする。





18課
ようごとぶん

Lesson 18
Words and phrases

Leksyon 18
Mga Salita

| ようご | Words | Mga salita |
|-------|--------|-----------------|
| くりさげて | borrow | humiram; borrow |

| ぶん | Phrases | Grupo ng mga salita |
|------------|---|---|
| 1くりさげて 12。 | Borrow 1 (from the tens, add to 2), 2 becomes 12. | Humiram ng 1 (isa) sa tens, ang 2 ay magiging 12. |

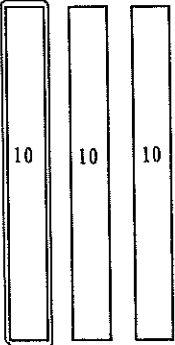
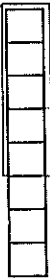


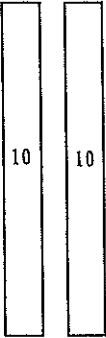



18

1 くりさげて

(2位数) - (2位数) で繰り下がりのない計算

1

38から15をひくといくつですか。

| | | |
|----------------|--|--|
| <p>38</p> |  |  |
| <p>38 - 15</p> |  <p>3から 1をひくと</p> |  <p>8から 5をひくと</p> |
| <p>23</p> |  <p>2</p>  | <p>3</p>   |

$$38 - 15 = 23$$

38から15をひくと23です。

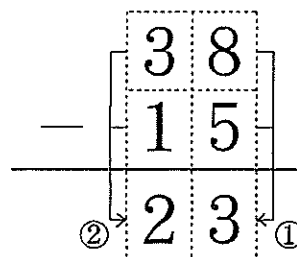
2

38 - 15 の ひっさん

① 8 から 5 を ひくと

② 3 から 1 を ひくと

③ $38 - 15 = 23$



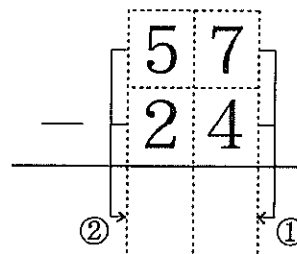
3

(1) $57 - 24$ の ひっさんを しましょう。

① 7 から 4 を ひくと

② 5 から 2 を ひくと

③ $57 - 24 =$

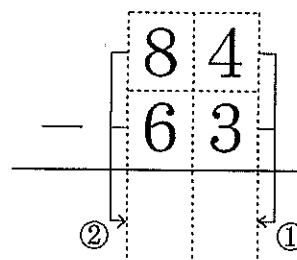


(2) $84 - 63$ の ひっさんを しましょう。

① から を ひくと

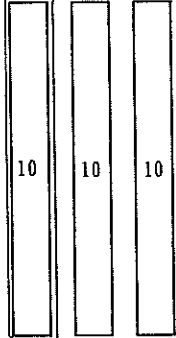

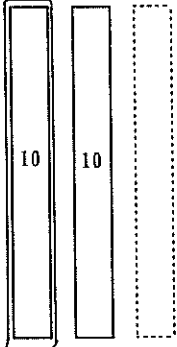
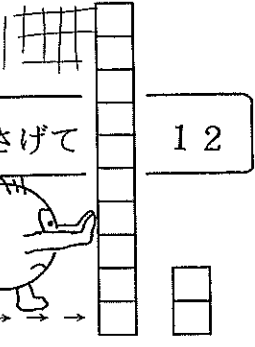
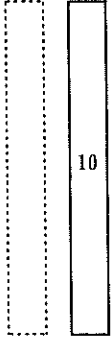
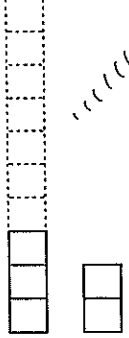
② から を ひくと

③ $84 - 63 =$



4

32から17をひくといくつですか。

| | | |
|---------|--|---|
| 32 |  <p>3から 1はひける</p> |  <p>2から 7はひけない</p> |
| 32 - 17 |  <p>1くりさげて</p> |  |
| 15 |  |  |

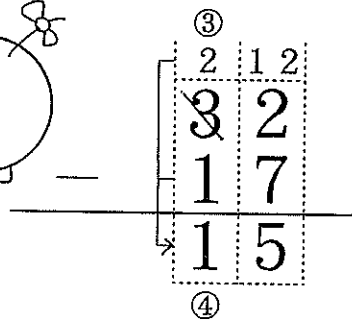
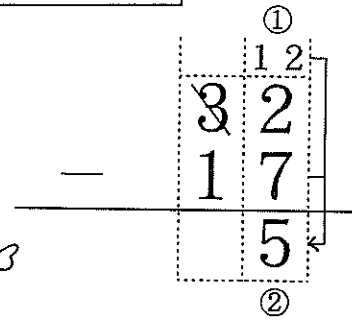
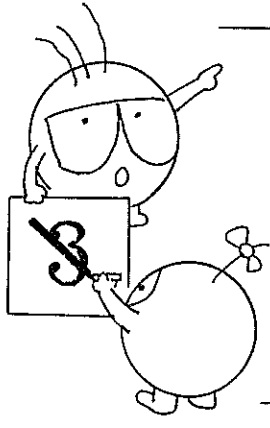
32 - 17 = 15

32から17をひくと15です。

5

32 - 17 のひっさん

- ① 2 から 7 は ひけないから
1 くりさげて 12。
- ② $12 - 7 = 5$
- ③ 1 くりさげたから 2。
- ④ $2 - 1 = 1$



6

45 - 18 の ひっさんをしましょう。

- ① から 8 は ひけないから
1 くりさげて .
- ② - 8 =
- ③ 1 くりさげたから 3。
- ④ $3 - 1 = \text{$

