

3 年 算数

九九をみなおそう (6)

ノートの書き方のせつめい

きほんてきにノートは見ひらきでつかいます。

①・・・もんだい（青でかこみます）

②・・・自分の考え

③・・・友だちの考え

④・・・まとめ（赤でかこみます）

⑤・・・ふりかえり（わかったことやかんそうなど）

ふくしゅう

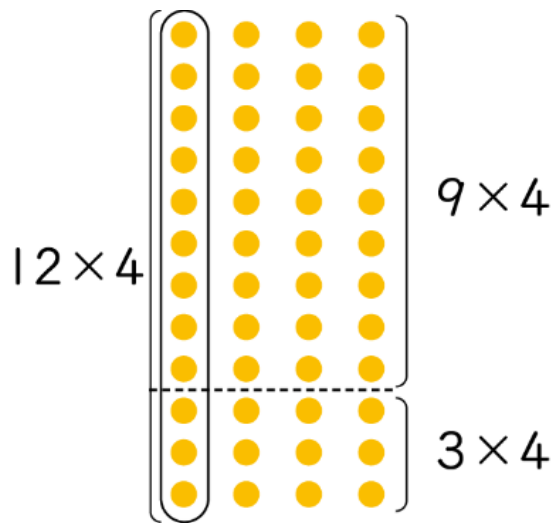
九九の上り・下りを

1回ずつ言いましょう。

もくひょう時間は5分です

できた人はつぎへすすもう

ぜんかいのふくしゅう



$$12 \times 4 \begin{cases} 9 \times 4 = 36 \\ 3 \times 4 = 12 \end{cases}$$

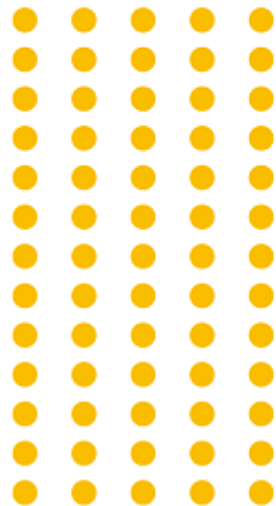
$$36 + 12 = 48$$

12×4のような計算の答えも、九九や10の
かけ算を使ってもとめることができる。

p17 れんしゅうもんだい



学習したことを使って、 13×5 の答えを
もとめましょう。

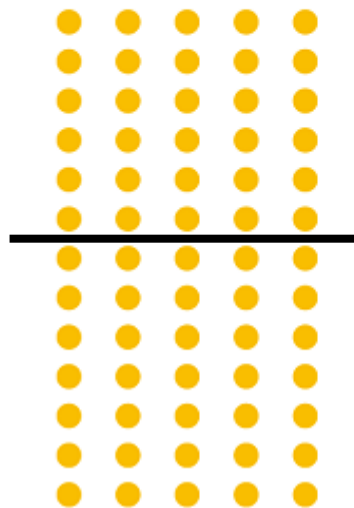


教科書に考え方と答
えが書けた人は次へ
すすもう。

p17 答え



学習したことを使って、 13×5 の答えを
求めましょう。



$$6 \times 5$$

$$7 \times 5$$

13×5 の 13 を 6
と 7 に分けて考える。

$$6 \times 5 = 30$$

$$7 \times 5 = 35$$

$$30 + 35 = 65$$

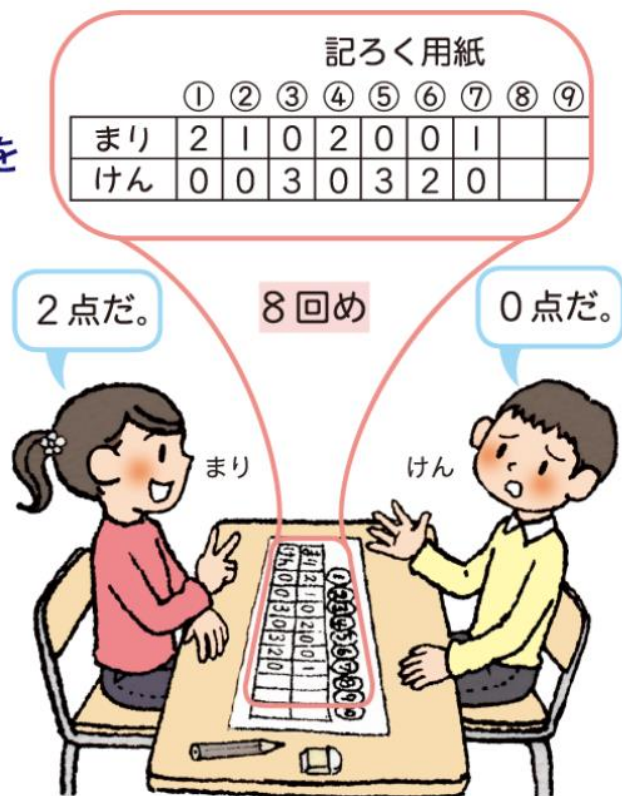
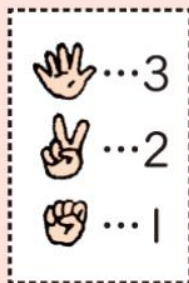
13 の分け方は
ほかにもあるね。

じゃんけんゲームのやり方を読みましょう。

まりさんたちは、じゃんけんゲームをしています。

やり方

- ・じゃんけんをして、
勝った^から右の点数が
もらえる。
- ・負けた^まら0点になる。
- ・10回じゃんけんを
する。
- ・あいこは、回数に数えない。



ノートに書いて考えよう

もじゃんけんゲームのとく点をもとめよう

じ



点数(点)	✋で勝ち 3	✌で勝ち 2	✊で勝ち 1	負け 0	合計
回数(回)	0	4	2	4	10
とく点(点)					

もんだいの下にこのひょうを書こう。
パーチョキグーのそれぞれのとく点をもとめよう。
できたひとはつぎへすすもう。



点数(点)	 で勝ち 3	 で勝ち 2	 で勝ち 1	負け 0	合計
回数(回)	0	4	2	4	10
とく点(点)					

$$\begin{array}{l} 3 \text{ 点} \cdots 3 \times 0 = 0 \\ 2 \text{ 点} \cdots 2 \times 4 = 4 \\ 1 \text{ 点} \cdots 1 \times 2 = 2 \\ 0 \text{ 点} \cdots 0 \times 4 = 0 \end{array}$$

(バーのとく点)
0回かった = 1回もかっ
てない → 0点

(負けのとく点)
0点が4回 → 何回負けて
も0点

□でかこまれたぶぶんをノートに書こう

ノートに書こう

⑤ かける数やかけられる数が0のときも、かけ算のしきに表すことができる。どんな数に0をかけても、0にどんな数をかけても答えは0になる。

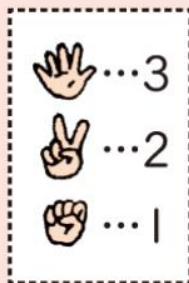
ふい

おうちの人とじゃんけんゲームをしてパーゲーム
チョキ負けのとく点と合計をもとめよう。

まりさんたちは、じゃんけんゲームを
しています。

やり方

- ・じゃんけんをして、
勝ったら右の点数が
もらえる。
- ・負けたら0点になる。
- ・10回じゃんけんを
する。
- ・あいこは、回数に数えない。



記ろく用紙

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
まり	2	1	0	2	0	0	1		
けん	0	0	3	0	3	2	0		

2点だ。

8回め

0点だ。

