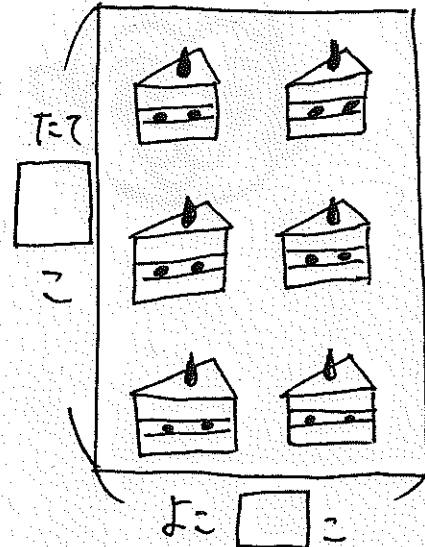


算数 かけ算

P.10 ~ 11

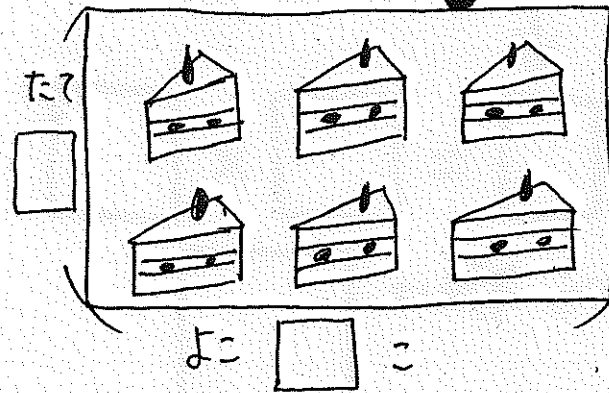
◎ 2年生の時に習った かけ算九九は しっかり頭に入っているかな??

ここでは、さまざまな **かけ算のきまり** を学習するよ!!



はこにケーキを入れました。
はこは **たて** におきました。
ケーキの数は **たて** こ
よこ こ

だから
式 × = こ



はこを回して **よこ** に
おきました。
ケーキの数は **たて** こ
よこ こ

だから
式 × = こ

★ はこを「たて」にしても「よこ」にしても
はこの中のケーキの数は !! こ。

だから × = × といえる。

* かけられる数とかけ数を入れかえても 答えは同じだね。

かけ算のきまりを使えば、九九の答えを
見つけることができるよ!!

★ 3×2 の答えは 3×1 の答えより 大きくなる。

$3 \times 2 = 3 \times 1 + \square$

③ × 1 = 3
③ × 2 = 6
3がうねね!
かけられる数

★ 3×2 の答えは 3×3 の答えより 小さくなる。

$3 \times 2 = 3 \times 3 - \square$

③ × 2 = 6
③ × 3 = 9
9 - 6 = 3
3がうねね!
かけられる数

P.11

やってみよう!!

9×3 の答えの 見つけ方を考えよう

★¹ $9 \times 3 = \square \times \square$

★² $9 \times 3 = \square \times \square + \square$

★³ $9 \times 3 = \square \times \square - \square$

計4の
ステップ1・2
に進もう!!

P.11 ② かけ算パズルだよ!! であいている数をあてね!!

ヒント: かけ算九九表のいちぶだよ!!

やり方はわかったかな??
 言っど④のステップ3に進めるよ



①

24	28	32
30	35	<input type="checkbox"/>
36	42	48

(1) まずはよこに見せよう

何のたんていだろう.....

1たんてい... 4 のたんていの..... $4 \times \square = 24$ · $4 \times \square = 28$ · $4 \times \square = 32$

3たんてい... 6 のたんていの..... $6 \times \square = 36$ · $6 \times \square = 42$ · $6 \times \square = 48$

じゃあ、2たんてい... 5 のたんていの..... $5 \times \square = 30$ · $5 \times \square = 35$ · $5 \times \square = \square$

(2) つぎにたてに見せよう

何のたんていだろう.....

左のねつ... 6 のたんていの..... $6 \times \square = 24$ · $6 \times \square = 30$ · $6 \times \square = 36$

まん中... 7 のたんていの..... $7 \times \square = 28$ · $7 \times \square = 35$ · $7 \times \square = 42$

右のねつ... 8 のたんていの..... $8 \times \square = 32$ · $8 \times \square = \square$ · $8 \times \square = 48$

$\square \times \square = \square \times \square$

だから答えは

②

<input type="checkbox"/>	18	24
14	21	28
16	24	32

③

9	<input type="checkbox"/>	15
12	16	20
<input type="checkbox"/>	20	25