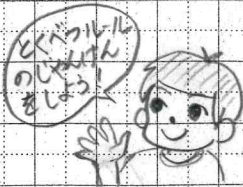


② 0のかけ算
課題 0のかけ算について
考えよう。



① じゃんけんゲームのとく点のと
り方を式に表して、とく点をも
とめましょう。

★20ページ上の記ろく用紙をも
とにして、回数ひすいのらんをうめよう

まじりの場合

点数(点)	パーでかち	チヨキでかち	パーでかち	まけ	合計
	3	2	1	0	10
回数(回)					10
とく点(点)					10

① のとき → () のだん
式 $2 \times () = ()$
けんまの回数、パーでかち、とく点

② のとき → () のだん
式 $() \times () = ()$
チヨキでかち、けんま、とく点

③ のとき → () のだん
式 $() \times () = ()$
パーでかち、とく点

理由を
言う
かな?

① $3 \times 3 = ()$
 $3 \times 2 = ()$
 $3 \times 1 = ()$
 $3 \times 0 = ()$
★3ずつ上っているから、
 $3 \times 0 = 0$ になる。

② パーで一度もかちていないから。

③ のときも同じく...
 $3 \times 4 = ()$
 $2 \times 4 = ()$
 $1 \times 4 = ()$
 $0 \times 4 = ()$

④ 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 () になる。

0点や0回も
かけ算の式であ
らうね!

★式は「算数のことば」ともいえます。

P21 ③ けんさんの場合

3点 ... ()	\times	()	=	()
2点 ... ()	\times	()	=	()
1点 ... ()	\times	()	=	()
0点 ... ()	\times	()	=	()

合計 10点

けんさんの場合

④ えいたさんの場合
チヨキでかちたのは () \times ()
から、 () 回

⑤ まけた回数は () \times () で () 回。

③ 3×2 、 2×0
 1×3 、 0×5

点数 \times 回数 = とく点

P21 ① ① $9 \times 0 =$ ② $0 \times 8 =$
③ $14 \times 0 =$ ④ $0 \times 0 =$