

3 かける数とかけられる数

1

□にあてはまる数を見つけましょう。

- (1)  $3 \times 8 = 24$  (2)  $8 \times 7 = 56$  (3)  $5 \times 6 = 30$



(1)は、九九を使えばいいね。

(2)は、かける数がわからない。(3)は、...



かける数や、かけられる数の見つけ方を考えよう。

① (2)の式、□にあてはまる数をもとめよう。



九九の表を使って...



じゆんに数をあてはめて...  
 $8 \times 4 = 32$   
 $8 \times 5 = 40$   
 ...

② (3)の式の、□にあてはまる数をもとめよう。



$\square \times 6 = 30$   
 $\downarrow$   
 $6 \times \square = 30$

九九の表を使ったり、じゆんに数をあてはめたりすれば、かける数や、かけられる数を見つけることができるね。



1

□にあてはまる数をもとめよう。

- ①  $3 \times 6 = 18$     ②  $7 \times 9 = 63$     ③  $4 \times 8 = 32$   
 ④  $4 \times 4 = 16$     ⑤  $2 \times 8 = 16$     ⑥  $7 \times 6 = 42$

2

上のような問題をつくって、友だちと出し合ひしよう。



れい

$8 \times \square = 56$

$4 \times \square = 28$

$\square \times 7 = 35$

$\square \times 3 = 2$

まだまだたくさんあるよ！  
 考えてみよう！



いかしてみよう

① かけ算の表を使って、形をつくりましょう。

やり方

れい(2のだん)

155ページのかけ算の表で、2のだんの九九に注目しよう。

0からスタートして、答えの一の位の数字を、じゆんに線でむすぼう。

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18

さいごは、0にもどるよ。

2のだんの答えの、一の位の数字は、○でかこんだ数。

(2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18)

だから、0→2→4→6→8→0→2→4→6→8→0と線むすぶんだね。

2のだん



1のだん



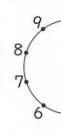
3のだん



4のだん



5のだん



6のだん



7のだん



8のだん



9のだん



② 気づいたことを話し合ひしよう。

同じ形になるだんはあるかな。



数や計算からきれいな形ができたね。