

5/1 かけられる数や、かける数が10
のかけ算の答えを考えよう

P14

① 10 × 4 をみさき、しほのやり方
で考えよう。

みさき (10 が 4 つだから...)

しき $10 + 10 + 10 + 10 = 40$

しほ (かけられる数の10を分けて...)

れい $7 \times 4 = 28$

しき 10×4

$3 \times 4 = 12$

あわせて 40

② 6 × 10 のやり方を3人の考えで

③ せつ明しよう

りく

○ **かけられる数**と**かける数**を入
れかえても答えは だから。

計算 $6 \times 10 = 10 \times 6$

いかにします。

はると

○ 6 × 10 の答えは 6 × 9 の答え

よりも **6** 大きいから。

計算 $6 \times 10 = 6 \times 9 + 6$

あみ

○ かけ算は **かける数** を分けても
答えは **同じ** だから。

計算 $6 \times 2 = 12$

6×10

$6 \times 8 = 48$

あわせて 60

④ P155 のせうにかけるられる数や

かける数が10のかけ算の答えを

書こう。 **家ぞくの人に** 見てもらおう。

⑤ **かけられる数** や **かける数** が 10

のかけ算も **かけ算のきまり** を使
えば 答えをもとめることができる

7×10 (×だめ) たんい
ちがうよね!

△ しき $10 \times 7 = 70$ 答え **70** まい

5/2 いろいろなもとめ方で 12×4 の
答えをもとめよう。

5

P15 ① まず自分で考えてみよう。

② ① $12 \times 4 \Rightarrow 6 \times 4 = 24$
 $6 \times 4 = 24$

せつめい
を
書く

あわせて 48

$10 \times 4 = 40$

$2 \times 4 = 8$

あわせて 48

$12 + 12 + 12 + 12 = 48$

P16 ③ こうた

④ しき $12 + 12 + 12 + 12 = 48$
これは 12 を 4 回たしている。

⑤ みさき 9×4
 12×4
 3×4

九九が使える
は2年生でもできる!

⑥ しほ

せつめい
を
書く

$10 \times 4 = 40$ 10をかけると一の位は0で
楽だね!

$2 \times 4 = 8$

12を10と2に分けて考えているね。
 10×4 も 2×4 も
できるね。

⑦ にているところ
どちらもかけられる数の12を
2つに分けて考えている。
あがうところ
分ける数がちがう。

⑧ ③ 12×4 のような計算も、**九九**
 や **10** のかけ算を使ってもとめる
 ことができる。

フミがね
 が大事!

学習したことだね!

△ 13×5 の答えをもとめよう

13×5

① $10 \times 5 = 50$
 $3 \times 5 = 15$
 65

② $6 \times 5 = 30$
 $7 \times 5 = 35$
 65

など

※ $13 + 13 + 13 + 13 + 13$ もいいけ
 ど、このあと 13×38 とかが出る
 とミスが多くなってしまうだね。

⑨ 青でかこんでね。

5/5 0のかけ算について考えよう

P20

1

① まりさんの、2点と1点のところの
とく点をもとめよう。
※もとめた後はP20に書く。

2点 ... $2 \times 4 = 8$

1点 ... $1 \times 2 = 2$

② まりさんの、3点と0点のところの
とく点をもとめよう。

P21 3点 ... $3 \times 0 = 0$

ないものは0だね。

1点も3点がないから
とく点は...

0点 ... $0 \times 4 = 0$

0はいくらたしても0だね。

0をいくつあつめても
...

ま かけ算ではかける数やかけら
れる数が0のときもしきにでき
る。② × 0 や 0 × ② の計算は、
かならず0になる。おぼえる

③ けんさんのとく点をしきに表し
てとく点をもとめよう。

※教科書にも書く。

けん

3点 ... $3 \times 2 = 6$

2点 ... $2 \times 2 = 4$

1点 ... $1 \times 0 = 0$

0があるね!

0点 ... $0 \times 6 = 0$

合計 しき $6 + 4 + 0 + 0 = 10$
答え 10

④ 0回 ヒト けんは2点だね。

⑤ 5回 ヒト まけは0点だね。

かけられる数が

△ ① $9 \times 0 = 0$

② $0 \times 8 = 0$

③ $14 \times 0 = 0$

④ $0 \times 0 = 0$

Ⓧ 青でかこんでね。

5/6 かけ算の虫くい計算を考えよう

P22

1 (1) $3 \times 8 = 24 \rightarrow$ 九九を使う。

① (2) $8 \times 7 = 56 \rightarrow$ 8のたんで56なの
のは...

$\rightarrow 8 \times 1 = 8, 8 \times 2 = 16$
 $8 \times 3 = 24$... 時間が
大切!

② (3) $5 \times 6 = 30 \rightarrow 6 \times 5 = 30$ と考
えれば...

$\rightarrow 1 \times 6 = 6, 2 \times 6 = 12$
 $3 \times 6 = 18$... 時間が

△ 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 $7 \times 6 = 42$

△ 自作もんだいを作、てみよう。

家ぞくの人に見てもらおう。

右のページに書いてみよう。

③ 青でかこんでね。