

かけ算のきまりを見つけて その6

教科書 P20 を見て考  
えよう。

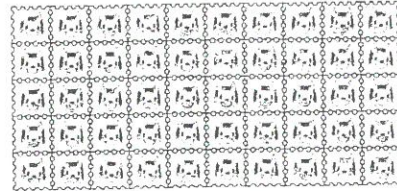
名前 \_\_\_\_\_

め・・・10の入ったかけ算の答えはどうなるの？

10のかけ算

したいな

1 シールは、全部で何まいありますか。



① シールのまい数をもとめる式を、2つ書きましょう。

$5 \times 10$        $10 \times 5$

したいな

②  $5 \times 10$ の答えのもとめ方を考えましょう。

見方・考え方  
かけ算のきまり①  
やきまり②を使っ  
て考えているね。

ひろとさんの考え方  
 $5 \times 10 = 5 \times 9 + 5$

ななみさんの考え方  
 $5 \times 10 = 5 \times 2 = 10$   
 $5 \times 8 = 40$   
合わせて  $50$

③ ひろとさんの考え方・・・5は( かけられる )数で、かける数の9が

10になるとき、答えは( 5 )大きくなる。

$5 \times 9 = 45$ で、5をたすと答えは( 50 )。

④ ななみさんの考え方・・・10は、( かける )数で、2と( 8 )に分けて計算する。 $5 \times 2 = 10$ で、 $5 \times (8) = 40$ になる。 $10 + 40$ で答えは( 50 )となる。

⑤  $10 \times 5$ の計算をしよう。

今までやってきたことをつかってみよう。

考え方  $10$ を  $2$ と $8$ にかけろ

$2 \times 5 = 10$   
 $8 \times 5 = 40$   
 $10 + 40 = 50$

または

$5$ を  $2$ と $3$ にかけろ

$10 \times 2 = 20$        $20 + 30 = 50$   
 $10 \times 3 = 30$

答え 50

このほかの  
方ほうでもいよ

⑥  $10 \times 10$ の計算をしよう。

今までやってきたことをつかってみよう。

考え方  $10$ を  $4$ と $6$ に分ける

$10 \times 4 = 40$   
 $10 \times 6 = 60$

$40 + 60 = 100$

答え 100

ほかの  
方ほうでも  
いよ

7人に10まいずつシールを配ります。シールは全部で何まいありますか。

しき  $10 \times 7 = 70$

☆  $7 \times 10 = 70$ は  
まちがいです。

答え 70まい

3 次の計算をしましょう。

①  $6 \times 10 = 60$       ②  $8 \times 10 = 80$

③  $10 \times 4 = 40$       ④  $10 \times 9 = 90$

141 ページのかけ算の表に、かけられる数とかける数が10のかけ算の答えを書きましょう。