

1 つぎ せつめい よ もんだい こた  
 次の説明を読んで、問題に答えましょう。

### かけ算のきまり I

**hakken.**の法則 

★ かけ算のきまり I ……かける数が1ふえると、答えはかけられる数だけ大きくなり、かける数が1へると、答えはかけられる数だけ小さくなります。

れいだい  
 例題 □にあてはまる数を答えましょう。

①  $4 \times 6 = 4 \times 5 + \square$

②  $3 \times 8 = 3 \times 9 - \square$

$4 \times 6$  の答えは  $4 \times 5$  の答えより

$3 \times 8$  の答えは  $3 \times 9$  の答えより

4 大きくなるので

3 小さくなるので

$4 \times 6 = 4 \times 5 + 4$

$3 \times 8 = 3 \times 9 - 3$

\_\_\_ 答 4

\_\_\_ 答 3

2 ( ) にあてはまる数を書きましょう。

①  $4 \times 6 = 4 \times 5 + ( \quad )$

②  $3 \times 8 = 3 \times 9 - ( \quad )$

3 つぎ せつめい よ もんだい こた  
 次の説明を読んで、問題に答えましょう。

### かけ算のきまり II

**hakken.**の法則 

★ かけ算のきまり II ……かけられる数とかける数を入れかえて計算しても、答えは同じになります。

れいだい  
 例題 □にあてはまる数を答えましょう。

$5 \times 7 = 7 \times \square$

$5 \times 7$  の答えは、かけられる数とかける数を入れかえた

$7 \times 5$  の答えと同じになります。したがって、 $5 \times 7 = 7 \times 5$

\_\_\_ 答 5

4 ( ) にあてはまる数を書きましょう。

$5 \times 7 = 7 \times ( \quad )$

5 つぎ せつめい よ もんだい こた  
 次の説明を読んで、問題に答えましょう。

かけ算のきまりⅢ

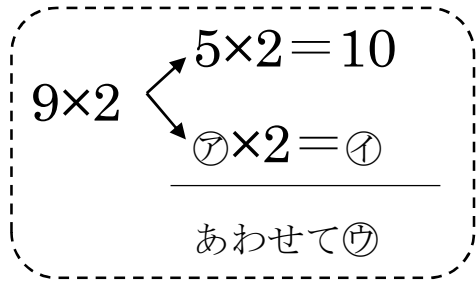
hakken. の法則 

★ かけ算のきまりⅢ・・・かけられる数やかける数を分けて計算しても  
 答えは同じになります。

例題 れいだい  $9 \times 2$  の答えを、右のように考えるとき、ア～ウに入る数を  
 答えましょう。

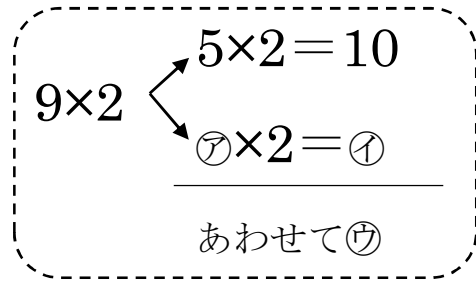
かけられる数の9を5と4に分けると  
 $9 \times 2$  の答えは、 $5 \times 2$  と ア  $\times 2$  の答えを  
 あわせた数 になります。

答え ア 4    イ 8    ウ 18



6  $9 \times 2$  の答えを、右のように考えるとき、  
 ア～ウに入る数を答えましょう。

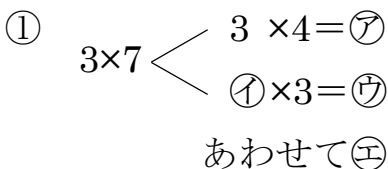
ア \_\_\_\_\_    イ \_\_\_\_\_    ウ \_\_\_\_\_



7 (    ) にあてはまる数を書きましょう。

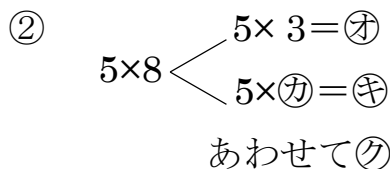
- ①  $6 \times 4 = 6 \times 3 + (    )$                       ③  $7 \times 5 = 7 \times 6 - (    )$
- ②  $3 \times 4 = 4 \times (    )$                       ④  $5 \times 9 = 9 \times (    )$

8 つぎ 次のア～ウに入る数を答えましょう。



ア \_\_\_\_\_    イ \_\_\_\_\_

ウ \_\_\_\_\_    エ \_\_\_\_\_



オ \_\_\_\_\_    カ \_\_\_\_\_

キ \_\_\_\_\_    ク \_\_\_\_\_

9

つぎ せつめい よ  
次の説明を読んで、問題に答えましょう。

## 大きい数のかけ算

hakken.の法則 

★ 大きい数のかけ算・・・10のかけ算や、10より大きい数のかけ算は、かけられる数やかける数を分けて計算すると、答えをもとめることができます。

れいだい  
例題 計算をしましょう。

①  $3 \times 10$

10を9と1に分けて

$$3 \times 10 = 3 \times 9 + 3 \times 1$$

$$= 27 + 3$$

$$= 30$$

答 30

②  $14 \times 5$

14を10と4に分けて

$$14 \times 5 = 10 \times 5 + 4 \times 5$$

$$= 50 + 20$$

$$= 70$$

答 70

10 計算をしましょう。

①  $3 \times 10$

②  $14 \times 5$

11

つぎ せつめい よ  
次の説明を読んで、問題に答えましょう。

## 0のかけ算

hakken.の法則 

★ 0のかけ算・・・どんな数に0をかけても、答えは0になります。  
また、0にどんな数をかけても、答えは0になります。

れいだい  
例題 計算をしましょう。

①  $2 \times 0$

どんな数に0をかけても、答えは0になるから

$$2 \times 0 = 0$$

答 0

②  $0 \times 8$

$$0 \times 8 = 0$$

答 0

12 計算をしましょう。

①  $2 \times 0$

②  $0 \times 8$

13 かけ算をしましょう。

①  $12 \times 6$

⑥  $14 \times 9$

②  $11 \times 4$

⑦  $0 \times 11$

③  $16 \times 5$

⑧  $19 \times 8$

④  $18 \times 0$

⑨  $17 \times 6$

⑤  $15 \times 9$

⑩  $16 \times 7$

14 つぎ せつめい よ 次の説明を読んで、問題 もんだい に答え こた ましょう。

### かけ算のきまりⅣ

hakken. の法則 

#### ★ かけ算のきまりⅣ

れいだい 例題 □にあてはまる数を答えましょう。

$$5 \times \square = 30$$

5 の段の九九を考えます。

$$5 \times 2 = 10, 5 \times 3 = 15, 5 \times 4 = 20, 5 \times 5 = 25, 5 \times 6 = 30$$

よって、 $5 \times 6 = 30$  となります。

答 6

15 ( ) にあてはまる数を書きましょう。

$$5 \times ( ) = 30$$

16 ( ) にあてはまる数を書きましょう。

①  $6 \times ( ) = 48$

②  $7 \times ( ) = 63$

③  $( ) \times 4 = 28$

④  $( ) \times 4 = 24$