

1 かけ算

ポイント

- 1 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ます。

$$\dots\dots 6 \times 8 = 6 \times 7 + 6$$

↑
1ふえる 6大きい
- 2 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。

$$\dots\dots 6 \times 8 = 6 \times 9 - 6$$

↑
1へる 6小さい
- 3 かけられる数とかける数を入れかえても、答えは同じになります。

$$\dots\dots 2 \times 3 = 3 \times 2$$
- 4 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。

れい題 ① かけ算のきまり

問題 □にあてはまる数を答えましょう。

- | | |
|---|---|
| (1) $5 \times 4 = 5 \times 3 + \square$ | (2) $7 \times 5 = 7 \times 6 - \square$ |
| (3) $7 \times 3 = 3 \times \square$ | (4) $4 \times 8 = \square \times 4$ |

答え

- | | |
|---|--|
| (1) 5
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">5×4の答えは、
5×3の答えより5大きい。</div> | (2) 7
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">7×5の答えは、
7×6の答えより7小さい。</div> |
| (3) 7
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">かけられる数7とかける数3を
入れかえても答えは同じです。</div> | (4) 8 |

1 □にあてはまる数を書きましょう。

- | | |
|--|---|
| ★(1) $2 \times 5 = 2 \times 4 + \square$ | (2) $8 \times 8 = 8 \times 9 - \square$ |
| ★(3) $3 \times 5 = 5 \times \square$ | (4) $8 \times 6 = 6 \times \square$ |
| (5) $5 \times 7 = \square \times 5$ | (6) $9 \times 4 = \square \times 9$ |

れい題 2 10や0のかけ算

問題 次のかけ算をしましょう。

(1) 10×3 (2) 8×10

(3) 3×0 (4) 0×6

答え

(1) $10 \times 3 = 10 + 10 + 10$
 $= 30$

(2) 8×10 の答えは、 8×9 の答えより8大きくなるから、
 $8 \times 10 = 8 \times 9 + 8$
 $= 80$

(3) $3 \times 0 = 0$ どんな数に0をかけても、
 答えは0になります。

(4) $0 \times 6 = 0$ 0にどんな数をかけても、
 答えは0になります。

2 次のかけ算をしましょう。

★(1) 10×4

(2) 5×10

★(3) 7×0

(4) 0×4

れい題 3 □にあてはまる数

問題 □にあてはまる数を答えましょう。

(1) $4 \times \square = 28$

(2) $\square \times 9 = 54$

答え

(1) 7 4のだんの九九を
 じゅんにあてはめる。

(2) 6 $\square \times 9 = 9 \times \square$ だから、
 9のだんの九九で考える。

3 □にあてはまる数を書きましょう。

★(1) $2 \times \square = 12$

(2) $6 \times \square = 24$

★(3) $\square \times 3 = 27$

(4) $\square \times 7 = 49$