

1 かけ算のきまり

かけ算のきまり その3
(基本)

1 □にあてはまる数をかきましょう。

2 × 3 × 3 の計算を考えます。

【考え方1】前からじゅんばんに計算する。

$$(2 \times 3) \times 3 = \square \times 3 = \square$$

【考え方2】後ろを先に計算する。

$$2 \times (3 \times 3) = 2 \times \square = \square$$

どちらを先に計算しても、答えは同じ。

$$(2 \times 3) \times 3 = 2 \times (3 \times 3) = \square$$

() がある式は、() の中を先に計算します。

かけ算だけの式では、計算のじゅんじょをかえても答えが同じになります。

2 計算をしましょう。

① $1 \times 2 \times 3$

② $8 \times 9 \times 1$

③ $7 \times 0 \times 8$

④ $0 \times 9 \times 9$

⑤ $6 \times 7 \times 0$

⑥ $0 \times 4 \times 0$



名前

月 日

3 クッキーを1ふくろに20こずつ入れて、1人に2ふくろずつくばります。3人にくばると、クッキーは全部で何こいるでしょうか。

【とき方1】 1人分のクッキーの数は、 $20 \times \square = \square$

1人分は \square こだから、3人分のクッキーの数は、

$\square \times \square = \square$ となる。

1つの式に表すと、 $20 \times 2 \times 3 = 120$

【とき方2】 3人分のふくろの数は、 $\square \times 3 = \square$

\square ふくろだから、3人分のクッキーの数は、

$20 \times \square = \square$ となる。

1つの式に表すと、 $20 \times (2 \times 3) = 120$

答え

4 じゅんじょに気をつけて、計算しましょう。

① $(20 \times 4) \times 2$

② $3 \times (2 \times 30)$

③ $5 \times (2 + 3)$

④ $3 \times (8 - 6)$