

8 計算のきまりをまとめよう

学 習 した日 月 日

たしがめよう

★ たし算とかけ算には①, ②のきまり, ()を使った計算には, ③のきまりがあります。□にあてはまる記号(+, -, ×, ÷)を書きましょう。

①
$$\left(\begin{array}{l} \bullet + \blacktriangle = \blacktriangle + \bullet \\ \bullet \times \blacktriangle = \blacktriangle \times \bullet \end{array} \right)$$

②
$$\left(\begin{array}{l} (\bullet + \blacktriangle) + \blacksquare = \bullet + (\blacktriangle \square \blacksquare) \\ (\bullet \times \blacktriangle) \times \blacksquare = \bullet \square (\blacktriangle \times \blacksquare) \end{array} \right)$$

③
$$\left(\begin{array}{l} \bullet \times (\blacktriangle + \blacksquare) = \bullet \times \blacktriangle \square \bullet \times \blacksquare \\ \bullet \times (\blacktriangle - \blacksquare) = \bullet \times \blacktriangle \square \bullet \times \blacksquare \end{array} \right)$$

1 □にあてはまる数を書き, くふうして計算しましょう。

① $19 \times 25 \times 4$
 $= 19 \times \square$
 $= \square$

② $3.2 \times 1.4 + 6.8 \times 1.4$
 $= (\square + \square) \times 1.4$
 $= \square \times 1.4$
 $= \square$

2 順序に気をつけて, 計算しましょう。

① $700 - (400 - 240) = 700 - \square$
 $= \square$
 ☺ ()のある式では,
 ()の中を先に計算するよ。

② $12 + 20 \div 4 = 12 + \square$
 $= \square$
 ☺ +, -, ×, ÷の
 まじった式では,
 かけ算やわり算を
 先に計算するよ。

③ $9 \times 5 + 35 \div 5 = \square + \square$
 $= \square$

④ $64 \div 4 \times 2 = \square \times 2$
 $= \square$
 ☺ ()がなければ
 左から。

3 1箱5個入りのチョコレートを3箱買ったなら, 代金が600円でした。チョコレートは, 1個何円ですか。1つの式に表してから, 答えを求めましょう。

式

答え

チャレンジしよう

★ 順序に気をつけて, 計算しましょう。

① $(50 - 14) \div 6 - 4$

② $50 - 14 \div (6 - 4)$