

きほんのたしかめ



計算のじゅんじょ

- ふつうは、左から順じゅんに計算する。
- ()のある式は、()の中を先に計算する。
- ×や÷は、+や-より先に計算する。

$$\begin{array}{c}
 \textcircled{3} \\
 \swarrow \quad \searrow \\
 \textcircled{1} \quad \quad \quad \textcircled{2} \\
 (30 + 20) - 60 \div 3 \\
 = \boxed{50} - \boxed{20} \\
 = \boxed{30}
 \end{array}$$

計算のきまり

- $(\blacksquare + \bullet) \times \blacktriangle = \blacksquare \times \blacktriangle + \bullet \times \blacktriangle$
- $(\blacksquare - \bullet) \times \blacktriangle = \blacksquare \times \blacktriangle - \bullet \times \blacktriangle$
- $\blacksquare + \bullet = \bullet + \blacksquare$
- $(\blacksquare + \bullet) + \blacktriangle = \blacksquare + (\bullet + \blacktriangle)$
- $\blacksquare \times \bullet = \bullet \times \blacksquare$
- $(\blacksquare \times \bullet) \times \blacktriangle = \blacksquare \times (\bullet \times \blacktriangle)$

これらのきまりを使って、計算のしかたをくふうします。

1 計算をしましょう。

① $200 - (80 - 30)$

② $40 \div 2 + 50 \times 6$

2 くふうして計算をします。□にあてはまる数を書きましょう。

① $104 \times 6 = (100 + \square) \times 6 = \square$

② $94 \times 3 = (\square - 6) \times 3 = \square$

③ $28 + 36 + 14 = 28 + (\square + 14) = \square$