

11

+, -, ×, ÷が混じった式の計算

計算の順序

小学校のおさらい

たし算,ひき算,かけ算,わり算が混じった式

- かけ算とわり算を先に計算してから、たし算とひき算の計算をする。

$$\begin{aligned} & \underline{24 \div 6} + \underline{2 \times 3} \\ & = \underline{4} + \underline{6} = 10 \end{aligned}$$

()がある式

- ()の中を先に計算してから、かけ算とわり算、たし算とひき算の順に計算する。

$$\begin{aligned} & 4 \times 9 - (6 + \underline{8 \div 2}) \\ & = 4 \times 9 - (6 + \underline{4}) \\ & = 36 - 10 = 26 \end{aligned}$$

練習問題

1

次の計算をしなさい。

(1) $12 - 8 \div 2 =$

(2) $15 \div 5 - 2 =$

(3) $3 \times 8 - 6 \div 2 =$

(4) $36 - 18 \div 9 \times 2 =$

2

次の計算をしなさい。

(1) $20 - (8 - 3) =$

かっこの中の
計算が先だよ。

(2) $3 \times (10 - 6 \div 2) =$



【答え】

1 (1) $12 - 8 \div 2 = 12 - 4 = 8$ (2) $15 \div 5 - 2 = 3 - 2 = 1$ (3) $3 \times 8 - 6 \div 2 = 24 - 3 = 21$

(4) $36 - 18 \div 9 \times 2 = 36 - 4 = 32$

2 (1) $20 - (8 - 3) = 20 - 5 = 15$ (2) $3 \times (10 - 6 \div 2) = 3 \times (10 - 3) = 3 \times 7 = 21$