

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。

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

() 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。

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

練習問題

1 次の計算をなさい。

(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 次の計算をなさい。

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

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

かっこの中の計算が先だよ。



【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) $3 \times (10 - 6 \div 2) = 3 \times (10 - 3) = 3 \times 7 = 21$