

乗法, 除法 (3)**四則やかっこの混じった式**

四則やかっこの混じった式の計算は、かっこの中、乗除、加減の順に計算する。

分配法則

正の数と負の数が混じった式でも、分配法則は成り立つ。

$$a \times (b + c) = a \times b + a \times c$$

$$(a + b) \times c = a \times c + b \times c$$

【1】 次の計算をなさい。

(1) $(+12) \times (-6)$

(2) $(-0.5) \times (-13)$

(3) $\left(-\frac{1}{2}\right) \div (-3)$

(4) $15 \div \left(-\frac{5}{3}\right)$

(5) $\frac{4}{5} \times \left(-\frac{7}{6}\right) \div 2$

(6) $\left(-\frac{1}{9}\right) \div \frac{3}{8} \times \left(-\frac{7}{12}\right)$

【2】 次の計算をなさい。

(1) $12 \times \left(\frac{3}{4} - \frac{7}{3}\right)$

(2) $\left(\frac{1}{12} - \frac{1}{9}\right) \times 8$