

5. 次の計算をなさい。

(55)
(1) $\frac{5}{2} - \frac{3}{8} \times (-2)^2$

* (2) $(-2)^3 - (-9) \div \frac{3}{2}$

(3) $\left(\frac{1}{2}\right)^2 - \left(-\frac{1}{3}\right) + \left(-\frac{1}{4}\right)$

* (4) $5 - (-3^2) \div \left(-\frac{3}{2}\right)^3$

* (5) $-3^2 \times \frac{1}{6} - (-2)^3 \div 8$

* (6) $(-4)^3 \div \frac{4}{9} - 6 \times (-4^2)$

6. 次の計算をなさい。

(56)
(1) $(-4) \times (17 - 5)$

* (2) $-72 \div (-21 + 13)$

(3) $3 - 4 \times (6 - 8)$

* (4) $7 - \{(-5) \times 3 + 11\}$

(5) $\left(\frac{1}{2} - \frac{2}{3}\right) \times 5$

* (6) $\left(\frac{1}{6} - \frac{1}{2}\right) \div \frac{5}{6}$

7. 分配法則を用いて、次の計算をなさい。

(57)
(1) $\left(\frac{2}{5} - \frac{1}{6}\right) \times 30$

* (2) $(-48) \times \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{4} + \frac{5}{6}\right)$

(3) $39 \times 25 - 43 \times 25$

* (4) $38 \times (-82) + 62 \times (-82)$