

正の数・負の数⑤

1 次の計算をなさい。

(1) $6 + (-3) \times 7$

(2) $-8 - (-3) \times 9$

(3) $5 \times (-3) + (-4) \times (-8)$

(4) $15 \div (-5) - (-6) \times (-3)$

(5) $(-9) \times (-6) + (-72) \div (-8)$

(6) $36 \div (-3) - 96 \div (-8)$

2 次の計算をなさい。

(1) $-6^2 \div 4 - (-3)$

(2) $9^2 + 4 \times (-5^2)$

(3) $-3^2 - (-2)^2 \times (-3)$

(4) $81 \div (-3)^2 + (-2)^3$

(5) $2 \times (-3^2) + 18 \div (-3)^2$

(6) $-(-2^2) - 2^2 - (-2)^2$

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

(8) $(-2)^3 - (-9) \div \frac{3}{2}$

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

(10) $5 - (-3^2) \div \left(-\frac{3}{2}\right)^3$

(11) $-3^2 \times \frac{1}{6} - (-2)^3 \div 8$

(12) $(-4)^3 \div \frac{4}{9} - 6 \times (-4^2)$