

### 01 유리수의 덧셈

1 다음을 계산하십시오.

(1)  $(+5) + (+9)$

(2)  $(-8) + (-4)$

(3)  $(+2) + (-7)$

(4)  $(-6) + (+10)$

(5)  $(+1.7) + (+3.8)$

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

(7)  $(+6.9) + (-4.2)$

(8)  $\left(-\frac{8}{3}\right) + \left(+\frac{11}{6}\right)$

(9)  $(-9.8) + (+2.5) + (+5.4)$

(10)  $\left(+\frac{3}{2}\right) + \left(-\frac{2}{3}\right) + \left(-\frac{5}{4}\right)$

### 02 유리수의 뺄셈

2 다음을 계산하십시오.

(1)  $(+4) - (+7)$

(2)  $(-3) - (-8)$

(3)  $(+9) - (-2)$

(4)  $(-6) - (+3)$

(5)  $(+2.3) - (+5.8)$

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

(7)  $(+7.2) - (-2.8)$

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

(9)  $(+4.5) - (-1.6) - (+3.9)$

(10)  $\left(-\frac{1}{2}\right) - \left(+\frac{4}{3}\right) - \left(-\frac{11}{6}\right)$

3 다음을 계산하십시오.

(1)  $(+3) + (+6) - (-8)$

(2)  $(-7) - (+5) + (-4)$

(3)  $(+5.6) + (-8.2) - (-2.5)$

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

## 03 유리수의 곱셈

4 다음을 계산하시오.

(1)  $(+7) \times (+9)$

(2)  $(-4) \times (-8)$

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

(4)  $(-9) \times (+6)$

(5)  $(+2) \times (+4.5)$

(6)  $\left(-\frac{3}{2}\right) \times \left(-\frac{8}{3}\right)$

(7)  $(+0.3) \times (-1.9)$

(8)  $\left(-\frac{8}{7}\right) \times \left(+\frac{21}{4}\right)$

(9)  $(+8) \times (-2) \times (+5)$

(10)  $\left(-\frac{2}{3}\right) \times \left(-\frac{5}{2}\right) \times \left(+\frac{6}{5}\right)$

## 04 유리수의 나눗셈

5 다음을 계산하시오.

(1)  $(+12) \div (+3)$

(2)  $(-25) \div (-5)$

(3)  $(+36) \div (-9)$

(4)  $(-49) \div (+7)$

(5)  $(+3.2) \div (+4)$

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

(7)  $\left(+\frac{4}{3}\right) \div \left(-\frac{2}{9}\right)$

(8)  $\left(-\frac{3}{5}\right) \div (+0.1)$

(9)  $(+72) \div (-3) \div (-6)$

(10)  $(-15) \div \left(-\frac{3}{2}\right) \div \left(-\frac{5}{7}\right)$

## 05 유리수의 혼합 계산

6 다음을 계산하시오.

(1)  $28 \times \left(-\frac{1}{4}\right) \div (-7)$

(2)  $\frac{9}{2} \div \left(-\frac{5}{6}\right) \times \frac{10}{9}$

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

(4)  $1 - 5 \times \left\{ \left(-\frac{1}{2}\right)^2 + \frac{7}{4} \right\}$



## 정답

### I-3 유리수의 계산

**1** (1) +14 (2) -12 (3) -5 (4) +4 (5) +5.5 (6)  $-\frac{9}{10}$

(7) +2.7 (8)  $-\frac{5}{6}$  (9) -1.9 (10)  $-\frac{5}{12}$

**2** (1) -3 (2) +5 (3) +11 (4) -9 (5) -3.5 (6)  $-\frac{1}{4}$

(7) +10 (8)  $-\frac{13}{15}$  (9) +2.2 (10) 0

**3** (1) +17 (2) -16 (3) -0.1 (4)  $+\frac{1}{2}$

**4** (1) +63 (2) +32 (3) -15 (4) -54 (5) +9 (6) +4

(7) -0.57 (8) -6 (9) -80 (10) +2

**5** (1) +4 (2) +5 (3) -4 (4) -7 (5) +0.8 (6) +15

(7) -6 (8) -6 (9) +4 (10) -14

**6** (1) 1 (2) -6 (3)  $\frac{5}{2}$  (4) -9