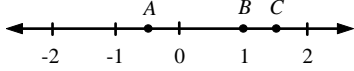


1 세 유리수 a, b, c 에 대하여 $a \times b < 0, a > b, a \times c < 0$ 이 성립할 때, a, b, c 의 부호를 각각 정하면?

- ① $a > 0, b > 0, c > 0$ ② $a > 0, b < 0, c < 0$
 ③ $a < 0, b > 0, c < 0$ ④ $a < 0, b < 0, c > 0$
 ⑤ $a < 0, b < 0, c < 0$

2 다음 그림과 같이 수직선 위에 세 개의 점이 있다. 이에 대응하는 수를 차례로 A, B, C 라고 할 때, 다음 중 옳은 것을 모두 찾으시오?

- ㉠ $A + C = B$ ㉡ $B \div C = A$ ㉢ $A \times B = A$



- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉠, ㉡ ⑤ ㉠, ㉢

3 다음 중 계산 결과가 다른 하나를 고르면?

- ① $(+5) - (+3)$ ② $(-2) - (-4)$ ③ $\left(-\frac{2}{3}\right) \times \left(-\frac{3}{4}\right)$
 ④ $(-1)^2 - (-1^2)$ ⑤ $3 \div \frac{3}{2}$

4 다음 중 계산 결과가 양수인 것은?

- ① $(-2)^3$ ② $(-0.5)^2$
 ③ $(-2) \times 2 \times (+2)$ ④ -1^2
 ⑤ $(-6) \times (-4) \times (-2) \times (-1) \times 0$

5 다음 중 계산 결과가 옳은 것은?

- ① $(+4) - (-3) = -1$ ② $(-3) \times (-4) = -12$
 ③ $\left(+\frac{1}{2}\right) - \left(-\frac{3}{2}\right) = +2$ ④ $-2 + \frac{1}{2} = -2\frac{1}{2}$
 ⑤ $\left(+\frac{1}{5}\right) \div \left(-\frac{1}{2}\right) = -\frac{5}{2}$

6 $(-5) \times \left(-\frac{3}{10}\right) \div (-6) \times \frac{1}{2}$ 을 계산하면?

- ① $-\frac{1}{2}$ ② $-\frac{1}{4}$ ③ $-\frac{1}{5}$ ④ $-\frac{1}{8}$ ⑤ $-\frac{1}{9}$

7 다음 중 가장 큰 수는?

- ① $(-1)^{100}$ ② $(-1)^3$ ③ -2^4
 ④ $(-2)^2 \times \left(-\frac{1}{2}\right)^3$ ⑤ $(-1) \times (-2)^2 \times (-3)^2$

8 다음 중 계산한 결과가 -4가 아닌 것은?

- ① $|-6| \times (-2) \div (+3)$ ② $(-2) \times |-8| \times \frac{1}{4}$
 ③ $(-12) \div 3 \times (-1)^2$ ④ $|-24| \div |-2| \div |-3|$
 ⑤ $(-3^2) \times \left(-\frac{2}{3}\right)^2$

9 다음을 계산할 때, 순서를 바르게 나타낸 것은?

$$\left[5 \div \left\{ 2 + \left(9 - 3 \div \frac{1}{2} \right) \right\} \right]$$

↑ ↑ ↑ ↑

㉠ ㉡ ㉢ ㉣

- ① ㉡, ㉢, ㉣, ㉠ ② ㉡, ㉣, ㉢, ㉠
 ③ ㉠, ㉡, ㉣, ㉢ ④ ㉠, ㉡, ㉢, ㉣
 ⑤ ㉢, ㉣, ㉠, ㉡

10 $\frac{5}{9} \div \left(-\frac{5}{18} \right) \times \left(-\frac{1}{2} \right) \div (-3)$ 을 계산하면?

- ① $-\frac{1}{9}$ ② $-\frac{2}{3}$ ③ $-\frac{1}{3}$ ④ $\frac{1}{3}$ ⑤ $\frac{5}{9}$

11 $\left(-\frac{1}{2} \right)^3 \times \left(-\frac{4}{3} \right)^2$ 을 계산하면?

- ① $-\frac{7}{9}$ ② $-\frac{2}{9}$ ③ $\frac{1}{9}$ ④ $\frac{5}{9}$ ⑤ $\frac{11}{9}$

12 $\left(-\frac{4}{3} \right) \times \left(-1\frac{2}{3} \right)$ 를 나눗셈으로 고치면?

- ① $\left(-\frac{3}{4} \right) \div \left(+\frac{5}{3} \right)$ ② $\left(-\frac{3}{4} \right) \div \left(-\frac{5}{3} \right)$
 ③ $\left(-\frac{4}{3} \right) \div \left(-\frac{5}{3} \right)$ ④ $\left(-\frac{4}{3} \right) \div \left(-\frac{3}{5} \right)$
 ⑤ $\left(-\frac{3}{4} \right) \div \left(+\frac{3}{5} \right)$

13 $\left(-\frac{1}{2} \right)^2 \div \left(\frac{3}{2} \right)^3 \div \left(-\frac{8}{27} \right)$ 을 계산하면?

- ① $-\frac{1}{27}$ ② $-\frac{1}{8}$ ③ $-\frac{1}{4}$
 ④ $\frac{4}{27}$ ⑤ $\frac{3}{4}$

14 $\left(-\frac{1}{2} \right) \times \left(+\frac{4}{5} \right) \div \left(-\frac{6}{5} \right) \times \left(-\frac{3}{2} \right)$ 을 계산하면?

- ① $-\frac{1}{5}$ ② $-\frac{1}{3}$ ③ $-\frac{1}{2}$ ④ $\frac{1}{2}$ ⑤ $\frac{1}{3}$

15 다음 수 중 $\left(-\frac{2}{3} \right) \div \left(-\frac{3}{4} \right) \times \left(-\frac{1}{2} \right)$ 보다 그 값이 작은 수는?

- ① $-\frac{5}{9}$ ② $-\frac{4}{9}$ ③ -0.4
 ④ $-\frac{5}{9}, -\frac{4}{9}$ ⑤ $-\frac{5}{9}, -\frac{4}{9}, -0.4$

16 다음 중 계산 결과가 다른 하나는?

- ① $(-1)^{101}$ ② $(-3^2) \div 3^2$ ③ $\frac{1}{27} \times (-3)^3$
 ④ $(-4) \div \left(-\frac{1}{2} \right)^2$ ⑤ $5 \times (-1)^{2005} \div 5$

17 다음 식의 계산 순서가 옳은 것은?

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

\downarrow \downarrow \downarrow \downarrow
 ㉠ ㉡ ㉢ ㉣

- ① ㉠ → ㉡ → ㉢ → ㉣ ② ㉡ → ㉠ → ㉢ → ㉣
 ③ ㉡ → ㉢ → ㉠ → ㉣ ④ ㉢ → ㉠ → ㉡ → ㉣
 ⑤ ㉢ → ㉡ → ㉠ → ㉣

18 다음 중 세 번째로 계산해야 하는 것은?

$$\frac{3}{2} - \frac{4}{5} \div \{ (5-3) \times 4 - 2 \}$$

\uparrow \uparrow \uparrow \uparrow \uparrow
 ㉠ ㉡ ㉢ ㉣ ㉤

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉤

19 다음 중 계산 결과가 옳은 것은?

- ① $(+4) - (-3) = -1$ ② $(-3) \times (-5) = -15$
 ③ $\left(+\frac{1}{2}\right) - \left(-\frac{3}{2}\right) = +2$ ④ $-2 + \frac{1}{2} = -2\frac{1}{2}$
 ⑤ $\left(+\frac{1}{5}\right) \div \left(-\frac{1}{2}\right) = -\frac{5}{2}$

20 다음 중 계산 결과가 다른 하나는?

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

21 $\left(-\frac{1}{2}\right)^2 + \frac{9}{4} \div (-3)^2$ 을 계산하면?

- ① 0 ② $\frac{1}{2}$ ③ 1 ④ $\frac{3}{2}$ ⑤ 2

22 다음 계산 결과가 1이 아닌 것은?

- ① $(-1)^{10}$ ② $-(-1)^5$
 ③ $(-3^2) \times \left(-\frac{1}{3}\right)^2$ ④ $(-2)^4 \times \left(-\frac{1}{2}\right)^4$
 ⑤ $(-2^2) \times \left(-\frac{1}{4}\right) \times (-1)^2$

23 $-\frac{5}{3}$ 의 역수를 a , -3 의 역수를 b 라 할 때, $a \times b$ 의 값을 구하면?

- ① $-\frac{9}{5}$ ② $-\frac{1}{5}$ ③ $+\frac{1}{5}$ ④ $+\frac{9}{5}$ ⑤ $+5$

24 $\frac{5}{6} - \frac{2}{3} \times \left(-\frac{1}{2}\right)^2$ 의 값은?

- ① $\frac{2}{3}$ ② $\frac{7}{12}$ ③ $\frac{1}{2}$ ④ $\frac{5}{12}$ ⑤ $\frac{1}{3}$

25 -1의 역수를 a , 0.5의 역수를 b 라 할 때, $a \times b$ 의 값을 구하여라.

26 다음을 계산하여라.

- (1) $(-3) \times (+7)$ (2) $(-6) \times (-1.5)$
(3) $\left(-\frac{5}{3}\right) \times \left(+\frac{9}{10}\right)$ (4) $\left(-\frac{2}{5}\right) \times \left(-\frac{5}{2}\right)$

27 다음 계산을 하여라.

- (1) $(-56) \div (+8)$ (2) $(-20) \div (-4)$
(3) $(+15) \div \left(-\frac{1}{2}\right)$ (4) $\left(-\frac{5}{6}\right) \div \left(-\frac{7}{6}\right)$

28 $\frac{3}{4} \times \left(+\frac{5}{3}\right) \times (-2) \times (-6)$ 을 계산하여라.

29 다음을 계산하여라.

- (1) $(-3)^2 \times 2 \times (-5^2)$ (2) $\frac{1}{2^2} \times \left(-\frac{1}{2}\right)^3 \times \left(-\frac{1}{5}\right)^2$
(3) $(-2) \times (-5) \div (-10)$ (4) $\left(-\frac{8}{15}\right) \div \frac{1}{3} \times \frac{5}{2} \div \left(-\frac{4}{5}\right)$

30 다음을 계산하여라.

- (1) $-3 \div \left(-\frac{2}{3}\right) \times \left(-\frac{1}{2}\right)$ (2) $\left(-\frac{3}{4}\right)^2 \times \frac{2}{3} \div \left(-\frac{5}{4}\right)$

31 다음을 계산하여라.

- (1) $\left(-\frac{1}{2}\right)^2 \div \frac{4}{7} \times (-3)^3 \div \frac{9}{2}$ (2) $(-2)^5 \times \frac{1}{4^2} \div (-2)^2$

32 다음을 계산하여라.

- (1) $(-2) \times \left(+\frac{4}{3}\right) \times \left(-\frac{5}{4}\right) \times \left(-\frac{3}{5}\right)$
(2) $\left(-\frac{4}{3}\right)^2 \times \left(+\frac{9}{2}\right) \times \left(-\frac{1}{2}\right)^3$

33 다음을 계산하여라.

$$(1) (+6) \times (+2.5) \quad (2) (+5) \times \left(-\frac{3}{5}\right)$$
$$(3) \left(-\frac{1}{4}\right) \times \left(+\frac{4}{5}\right) \quad (4) (-2.4) \times (-0.5)$$

34 다음을 계산하여라.

$$(1) (+30) \times \left(-\frac{5}{6}\right) \quad (2) 0 \times \left(-\frac{17}{36}\right)$$
$$(3) \left(-\frac{5}{6}\right) \times \left(-\frac{3}{5}\right)$$

35 다음을 계산하여라.

$$(1) (+18) \div (-3) \quad (2) \left(-\frac{1}{2}\right) \div \left(-\frac{3}{4}\right)$$

36 다음을 계산하여라.

$$(1) 2 \div \left(-\frac{5}{2}\right) \times \left(-\frac{10}{3}\right) \quad (2) \left(-\frac{3}{2}\right)^2 \times \frac{1}{4} \div \left(-2\frac{1}{4}\right)$$

37 다음을 계산하여라.

$$(1) \frac{5}{6} \div \left(-\frac{4}{3}\right) \quad (2) (-5)^2 \div (-2^2) \div \left(-\frac{5}{4}\right)$$

38 다음을 계산하여라.

$$(1) (+6) \times (-4)$$
$$(2) (-8) \times (-5)$$
$$(3) \left(-\frac{3}{4}\right) \times \left(-\frac{2}{9}\right)$$

39 다음을 계산하여라.

$$(1) (-10) \times \left(-\frac{2}{5}\right)$$
$$(2) 0 \times \left(-\frac{2}{3}\right)$$
$$(3) \left(-\frac{4}{3}\right) \times \left(+\frac{6}{5}\right)$$

40 $\left(-\frac{3}{4}\right) \div \frac{12}{7} \div \left(-\frac{21}{8}\right)$ 을 계산하여라.

41 다음을 계산하여라.

$$(1) (-20) \div 5 \times (-3) \quad (2) (-3)^2 \div (-2)^3 \div 6$$
$$(3) \frac{5}{4} \times \left(-\frac{2}{3}\right) \div \left(-\frac{5}{6}\right) \quad (4) \left(-\frac{5}{3}\right) \div \left(-\frac{6}{5}\right) \div \left(-\frac{1}{2}\right)$$

42 다음을 계산하여라.

$$(1) \frac{4}{5} \div \left\{ \left(-\frac{1}{2}\right) \times \frac{5}{3} \right\} \quad (2) \left(-\frac{9}{7}\right) \div \left\{ \left(-\frac{3}{5}\right) \div \left(-\frac{7}{2}\right) \right\}$$

43 다음을 계산하여라.

$$(1) (+3) \times (-5) \times (-4)$$
$$(2) (-2) \times \left(-\frac{4}{3}\right) \times \frac{7}{8} \times \left(-\frac{3}{7}\right)$$

44 다음을 계산하여라.

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

45 다음을 계산하여라.

$$(1) (-2)^2 \times (-3)^3 \quad (2) \left(-\frac{3}{4}\right) \times \frac{1}{6} \times (-5) \times \left(-\frac{8}{9}\right)$$

46 다음을 계산하여라.

$$(1) \left(+\frac{2}{5}\right) \times \left(-\frac{1}{3}\right) \quad (2) \left(-\frac{3}{7}\right) \times \left(+\frac{2}{15}\right)$$
$$(3) (-2) \times 0 \quad (4) \left(-\frac{2}{3}\right) \times \left(-\frac{3}{5}\right)$$

47 다음을 나눗셈을 하여라.

$$(1) \frac{5}{6} \div (-5) \quad (2) \left(-1\frac{3}{5}\right) \div \left(-\frac{4}{15}\right)$$

48 다음 나눗셈을 하여라.

$$(1) -\frac{2}{3} \div \frac{1}{3} \quad (2) \frac{5}{8} \div \left(-\frac{5}{2}\right) \quad (3) \left(-\frac{2}{3}\right) \div \left(-\frac{1}{9}\right)$$

49 다음 곱셈을 하여라.

$$(1) \left(-\frac{2}{3}\right) \times \left(+\frac{5}{7}\right) \quad (2) \left(-\frac{5}{3}\right) \times \left(-\frac{9}{4}\right)$$

50 다음 곱셈을 하여라.

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

51 다음을 계산하여라.

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

$$(2) \left(-\frac{4}{15}\right) \div \left(+\frac{7}{12}\right)$$

$$(3) \left(-\frac{7}{3}\right) \div \left(-\frac{5}{6}\right)$$

$$(4) 0 \div \left(\frac{1}{2}\right)$$

52 다음을 계산하여라.

$$(1) (+3) \times (+5)$$

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

$$(3) 0 \times \left(-\frac{7}{3}\right)$$

$$(4) \left(-\frac{3}{8}\right) \times 1$$

53 다음 계산을 하여라.

$$(1) 3^2$$

$$(2) (-3)^2$$

$$(3) (-1)^{100} \times (-1)^{101}$$

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

54 다음을 계산하여라.

$$(1) \frac{3}{4} \div \frac{5}{4}$$

$$(2) \frac{8}{5} \div \left(-\frac{4}{3}\right)$$

$$(3) \left(-\frac{7}{6}\right) \div \left(-\frac{2}{5}\right)$$

55 다음을 계산하여라.

$$(1) \frac{6}{5} \div 3$$

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

$$(3) 0 \div \left(-\frac{5}{7}\right)$$

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

56 곱셈의 계산법칙을 이용하여 다음을 계산하여라.

$$(1) 4 \times (-26) \times (-25)$$

$$(2) (+12) \left\{ \left(-\frac{2}{3}\right) + \left(+\frac{3}{4}\right) \right\}$$

57 다음 곱셈을 하여라.

$$(1) -7 \times 6 \times (-4)$$

$$(2) (-8) \times (-5) \times (-3)$$

$$(3) -\frac{3}{4} \times \frac{5}{6} \times \left(-\frac{8}{5}\right)$$

58 다음을 계산하여라.

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

$$(2) \frac{1}{3} \times \left(-\frac{1}{2}\right)^3 \div \left(-\frac{5}{6}\right) \times \left(-\frac{5}{7}\right)$$

59 $\left(-\frac{5}{3}\right) \div \left(-\frac{3}{2}\right) \times 0.5 \div \frac{4}{3}$ 를 계산하여라.

60 다음을 계산하여라.

(1) $\left(-\frac{5}{12}\right) \times \left(-\frac{4}{5}\right) \div \left(-\frac{2}{3}\right)$

(2) $\left(-2\frac{3}{7}\right) \times 2\frac{1}{17} \times \left(-1\frac{1}{9}\right) \times \left(-2\frac{2}{5}\right)$

61 다음을 계산하여라.

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

62 다음 계산을 하여라.

(1) $(-2) \times 80 \div (-4)$ (2) $6 \div (-2) \times \left(-\frac{3}{2}\right)$

(3) $\left(-\frac{2}{15}\right) \div \frac{1}{3} \times \frac{3}{4}$ (4) $\left(-\frac{5}{7}\right) \times \left(-\frac{3}{10}\right) \div \left(-\frac{9}{14}\right)$

63 다음을 계산하여라.

(1) $(+2) \times (+3)$ (2) $(-6) \times (+5)$

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

(5) $(-1.5) \times \left(-\frac{2}{3}\right) \times (-6) \times (+2)$

64 다음 식의 계산 순서를 바르게 써라.

$\left(-\frac{1}{2}\right) - \frac{3}{4} \div \left\{ \left[\left(-\frac{1}{2}\right)^2 - \frac{2}{3} \right] \times \frac{6}{5} \right\}$				
↑	↑	↑	↑	↑
A	B	C	D	E

65 다음 곱셈을 하여라.

(1) $(+3) \times (-2) \times (-4)$

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

66 다음을 계산하여라.

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

(3) $\left(-\frac{3}{2}\right) \div \left(-\frac{2}{3}\right)^2 \div (-3)$ (4) $(-2) \div \left(-\frac{1}{6}\right)^2 \div 12$

67 다음 나눗셈을 하여라.

(1) $(+96) \div (+8)$

(2) $(+64) \div (-4)$

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

(4) $\left(-\frac{5}{4}\right) \div \left(+\frac{3}{8}\right)$

68 다음 계산을 하여라.

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

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

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

(4) $(-8) \times \left(-\frac{1}{4}\right)^3 \times \left(-\frac{5}{2}\right)$

69 다음 나눗셈을 하여라.

(1) $(+14) \div (-7)$

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

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

(4) $\left(-\frac{3}{4}\right) \div \left(-\frac{3}{8}\right) \div \left(-\frac{1}{2}\right)$

70 다음을 계산하여라.

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

(2) $(-2^2) \times (-3)^2 \div 0.75 \div (-9)$

71 다음 계산을 하여라.

(1) $20 \times \left(\frac{1}{4} - \frac{1}{5}\right)$

(2) $8 - \{6 \div (2-4) + 1\} \times 2$

72 다음을 계산하여라.

(1) $(+63) \div (+9)$

(2) $(+24) \div (-3)$

(3) $\left(-\frac{1}{4}\right) \div \frac{3}{8}$

(4) $\left(-\frac{11}{21}\right) \div \left(-3\frac{1}{7}\right)$

73 다음을 계산하여라.

(1) $\left(+\frac{20}{3}\right) \div (-4)$

(2) $2.5 \div \frac{1}{10}$

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

(4) $\left(-\frac{3}{7}\right) \div \left(-\frac{3}{14}\right)$

74 다음 곱셈을 하여라.

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

(2) $0 \times \left(+\frac{2}{5}\right)$

(3) $\left(-\frac{3}{4}\right) \times \left(-\frac{8}{9}\right)$

(4) $\frac{7}{10} \times \left(-\frac{5}{21}\right)$

75 다음 나눗셈을 하여라.

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

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

(3) $\left(-\frac{8}{3}\right) \div \left(-\frac{4}{3}\right)$

(4) $\left(+\frac{2}{5}\right) \div \left(-\frac{4}{15}\right)$

76 다음 곱셈을 하여라.

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

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

(3) $\left(-\frac{3}{7}\right) \times 5 \times \left(-\frac{1}{15}\right) \times (-1)$

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

77 다음을 계산하여라.

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

(2) $5 \times \left(-\frac{1}{2}\right) \div \left(-\frac{1}{4}\right)$

(3) $\left(-\frac{1}{4}\right) \div \left(-\frac{2}{5}\right) \div \left(-\frac{5}{4}\right)$

(4) $\left(\frac{6}{25}\right) \times \left(-\frac{1}{6}\right) \div \left(-\frac{1}{10}\right)$

78 다음을 계산하여라.

(1) $(-2) \times (-5) \div (-10)$

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

79 다음을 계산하여라.

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

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

(3) -4^2

80 다음 곱셈을 하여라.

(1) $(+4) \times (+2)$

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

(3) $\left(+\frac{3}{8}\right) \times (-4)$

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

81 다음 계산을 하여라.

(1) $(-2) \times 3 \times (-5)$

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

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

(4) $\left(-\frac{3}{2}\right) \times (-1)^{10} \times \left(-\frac{2}{3}\right)^2$

82 다음 나눗셈을 하여라.

(1) $\left(+\frac{4}{5}\right) \div \left(-\frac{1}{2}\right)$

(2) $(-0.6) \div \left(-\frac{1}{2}\right)$

(3) $0 \div (+3)$

(4) $(-8) \div \frac{4}{3} \div (-2)^2$

83 $(-2)^3 \times \left(-\frac{3}{4}\right) \times (-8)$ 을 계산하여라.

84 분배법칙을 이용하여, 다음을 계산하여라.

(1) $15 \times \left\{ \left(-\frac{3}{5}\right) + \frac{2}{3} \right\}$

(2) $\left(-\frac{7}{5}\right) \times (-8) + \left(-\frac{7}{5}\right) \times (+3)$

85 다음을 계산하여라.

(1) $(-2) \times (+5)$

(2) $(-5) \times (-1.2)$

(3) $(+4.5) \times 0$

(4) $\left(+\frac{3}{7}\right) \times \left(+2\frac{4}{5}\right)$

(5) $4 \times (-6) \times (+3) \times (-5)$

(6) $\left(-\frac{5}{2}\right) \times \left(-\frac{4}{27}\right) \times (-9)$

86 다음을 계산하여라.

$$(-8) \times \left(-\frac{3}{10}\right)^2 \times 5^3$$

87 분배법칙을 이용하여, 다음을 계산하여라.

(1) $20 \times \left\{ \left(-\frac{1}{2}\right) + \left(-\frac{1}{5}\right) \right\}$

(2) $(+27) \times (-3) + (+73) \times (-3)$

88 다음을 계산하여라.

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

89 곱셈의 계산 법칙을 사용하여, 다음을 계산하여라.

(1) $4 \times (-13) \times (-25)$

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

90 다음 안에 알맞은 수를 써 넣어라.

(1) $\left(-\frac{3}{4}\right) \times \text{[]} = 1$

(2) $\text{[]} \times (-5)^2 = -70$

(3) $\frac{3}{2} \div \text{[]} = -5$

(4) $\text{[]} \div (-3^2) = 6$

91 다음 곱셈을 하여라.

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

(2) $(-4) \times (-5)$

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

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

92 다음을 계산하여라.

(1) $(-2)^2$

(2) -2^2

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

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

93 다음 식의 □안에 알맞은 수를 구하시오.

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