

1. 다음 중 두 수가 서로 역수인 것은?

①  $2, \frac{1}{2}$   
④  $\frac{8}{3}, \frac{8}{3}$

②  $0.3, \frac{3}{10}$   
⑤  $1, -1$

③  $-\frac{4}{5}, +\frac{5}{4}$

2.  $-\frac{9}{10}$ 의 역수는  $a$ ,  $+3.5$ 의 역수를  $b$  라고 할 때,  $a \div b$ 의 값을 구하여라.

 답: \_\_\_\_\_

3. 다음을 계산하여라.

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

 답: \_\_\_\_\_

4. 다음을 계산하여라.

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

 답: \_\_\_\_\_

5. 다음 중 계산 결과가 나머지 넷과 다른 하나는?

①  $(+64) \div (-16)$

②  $\left(-\frac{1}{4}\right) \div \frac{1}{16}$

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

④  $(-24) \div (+6)$

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

6. 다음 중 계산 결과가 0 에 가장 가까운 것을 골라라.

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

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

③  $\left(-\frac{5}{2}\right) \div (-20)$

④  $(-75) \div \left(+\frac{25}{4}\right)$

⑤  $(-0.5) \div (+2.5)$

7. 다음 중 계산결과가 가장 작은 값을 골라라.

①  $(+9) \div (-5)$

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

③  $(-0.6) \div \left(-\frac{9}{2}\right)$

④  $(+1.8) \div (+0.4)$

⑤  $(-1.2) \times \left(-\frac{5}{6}\right)$