

1. 다음 중 계산 결과가 나머지와 다른 것은?

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

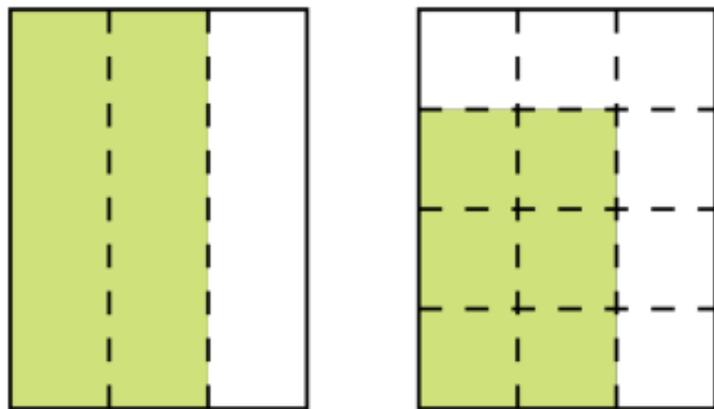
②  $\left(+\frac{7}{4}\right) \times \left(-\frac{12}{7}\right)$

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

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

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

2. 윤희는 뒤뜰의  $\frac{2}{3}$  를 채소밭으로 만들고, 채소밭의  $\frac{3}{4}$  에 상추를 심었다.



위의 그림에서 상추를 심은 곳은 뒤뜰의 몇 분의 몇인지 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 중 잘못 계산한 것은?

①  $(+4) \times (+5) = 20$

②  $(-3) \times (-3) = 9$

③  $(-2) \times 1 \times (-1) = 2$

④  $(-2) \times (-5) \times 1 = -10$

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

4. 다음 중 계산 결과의 절댓값이 가장 큰 것은?

①  $(-2) \times (-6)$

②  $(+6) \times (-3)$

③  $(-18) \div (+6)$

④  $(-30) \div (-6)$

⑤  $(+20) \div (+5)$

5. 다음 중 두 수가 서로 역수인 것은?

①  $2, \frac{1}{2}$

②  $0.3, \frac{3}{10}$

③  $-\frac{4}{5}, +\frac{5}{4}$

④  $\frac{8}{3}, \frac{8}{3}$

⑤  $1, -1$

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



답: \_\_\_\_\_

8. 다음을 계산하여라.

$$(+4) \times \left(+\frac{3}{2}\right) \times (-10) \times (+6) \times \left(-\frac{1}{24}\right)$$



답:

\_\_\_\_\_

9. 다음 나눗셈을 잘못 계산한 것은?

①  $(+12) \div (-3) = -4$

②  $(-12) \div (+3) = -4$

③  $0 \div (-7) = 0$

④  $(-16) \div (-8) = -2$

⑤  $(-4) \div (+1) = -4$

10. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는?

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

②  $\frac{2}{3} \div \frac{1}{12}$

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

④  $(+16) \div (-2)$

⑤  $\left(-\frac{4}{5}\right) \div \left(-\frac{1}{10}\right)$