

1. 원점으로부터의 거리가 10 인 두 수 사이의 거리를 구하여라.



답:

2. 수직선의 점 -3 과 6 의 한 가운데 점은 어느 수에 해당하는가?

① 3

② 0

③ $\frac{3}{2}$

④ $\frac{2}{3}$

⑤ 4

3. 수직선 위에서 -7 에 대응하는 점을 A , 4 에 대응하는 점을 B 라 할 때, 두 점으로부터 같은 거리에 있는 점에 대응하는 수는?

① -5.5

② -3

③ -1.5

④ 1.5

⑤ 3

4. $\left(-\frac{15}{7}\right) + (-1) + (-3) - \left(-\frac{7}{2}\right)$ 을 계산하여라.



답:

5. 다음을 구하여라.

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



답:

6. 2 보다 5 작은 수와 -1 보다 -2 큰 수의 차는?

① -2

② -1

③ 0

④ $+1$

⑤ $+2$

7. 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 $(+20) \div (+5)$

8. 아래는 (양의정수) $\times$ (음의정수), (음의정수) $\times$ (양의정수) 의 규칙을 알아보기 위한 것이다.

괄호 안에 알맞은 수를 써 넣고, (양의정수) $\times$ (음의정수), (음의정수) $\times$ (양의정수) 의 부호를 구하여라.

$$(+4) \times (+2) = +8$$

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

$$(+4) \times 0 = 0$$

$$(+4) \times (-1) = (\quad)$$

$$(+4) \times (-2) = (\quad)$$



$$(+2) \times (+4) = +8$$

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

$$0 \times (+4) = 0$$

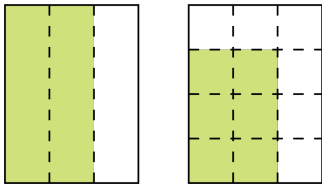
$$(-1) \times (+4) = (\quad)$$

$$(-2) \times (+4) = (\quad)$$



답:

9. 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: _____

10. 다음 식의 계산 순서를 차례대로 써라.

$$\frac{1}{2} \times \{7 - (6 + 2) \div (-2)\} - 2$$

 ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 ㉠ ㉡ ㉢ ㉣ ㉤

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

11. 다음 계산의 순서를 바르게 나열하여라.

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

 ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 A B C D E

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

12. 다음 보기 의 설명들을 덧셈, 뺄셈, 곱셈, 나눗셈의 혼합계산을 하는 순서에 따라 올바르게 나열한 것을 찾아라.

보기

- ㉠ 괄호는 $() \rightarrow \{ \} \rightarrow []$ 의 순서로 푼다.
- ㉡ 거듭제곱이 있으면 먼저 계산한다.
- ㉢ 덧셈과 뺄셈을 왼쪽부터 차례대로 계산한다.
- ㉣ 곱셈과 나눗셈을 왼쪽부터 차례대로 계산한다.

① ㉡, ㉠, ㉣, ㉢

② ㉢, ㉠, ㉣, ㉡

③ ㉠, ㉢, ㉣, ㉡

④ ㉠, ㉡, ㉢, ㉣

⑤ ㉣, ㉡, ㉠, ㉢