

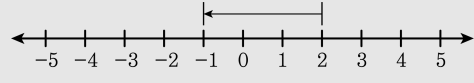
1. $2 - (+3)$ 의 값을 수직선을 이용해 구하여라.

▶ 답 :

▷ 정답 : -1

해설

$$2 - (+3) \Rightarrow 2 + (-3) = -1$$



2. 다음을 구하여라.

$$(-6) - (-2) + (+7) - (+1)$$

▶ 답 :

▷ 정답 : +2

해설

$$\begin{aligned} & (-6) - (-2) + (+7) - (+1) \\ &= (-6) + (+2) + (+7) + (-1) \\ &= \{(-6) + (-1)\} + \{(+2) + (+7)\} \\ &= (-7) + (+9) = +2 \end{aligned}$$

3. 다음 중 계산 결과가 0인 것을 구하여라.

- | | | |
|----------------|-----------------|---------------|
| ㉠ $-3 + 2 - 7$ | ㉡ $3 + 5 - 6$ | ㉢ $7 - 8 + 9$ |
| ㉤ $-3 + 6 - 7$ | ㉥ $-9 + 11 - 2$ | |

▶ 답 :

▶ 정답 : ㉥

해설

- ㉠ -8
㉡ 2
㉢ 8
㉤ -4
㉥ $-9 + 11 - 2 = (-9) + (+11) - (+2)$
 $= (-9) + (+11) + (-2) = 0$

4. $-\frac{3}{4}$ 보다 $-\frac{2}{3}$ 만큼 작은 수는?

▶ 답 :

▷ 정답 : $-\frac{1}{12}$

해설

$$-\frac{3}{4} - \left(-\frac{2}{3}\right) = \frac{-9+8}{12} = -\frac{1}{12}$$

5. 어떤 유리수에서 1.8 을 더해야 할 것을 잘못하여 뺐더니 그 결과가 -0.6 이 되었다. 바르게 계산한 결과를 구하여라.

▶ 답 :

▷ 정답 : 3 또는 +3

해설

$$a - 1.8 = -0.6, a = -0.6 + 1.8 = 1.2$$

$$\text{바르게 계산한 결과는 } 1.2 + 1.8 = 3$$