

1. 다음 중 정수 인 것을 모두 골라라.

- ① -1      ② 0      ③ +2      ④ +2.5      ⑤ -3.7

2.  $-\frac{20}{7}$  과 2.1 사이에 있는 모든 정수의 개수를 구하면?

- ① 1개      ② 2개      ③ 3개      ④ 4개      ⑤ 5개

3. 아래 표는 서해안의 해수면 높이의 변화량을 2시간 단위로 조사하여 전 시각보다 높이가 높아지면 그 높이의 차이를 +로, 낮아지면 그 높이의 차이를 -로 표시한 것이다. 4시의 해수면 높이가 300cm 였다면 10시의 해수면 높이는?

시간(시)	6	8	10
해수면의 높이(cm)	+380	+200	-180

- ① 70cm                      ② 80cm                      ③ 100cm  
④ 600cm                    ⑤ 700cm

4. 두 수  $a, b$  가 다음을 만족할 때,  $a + b$  의 값은?

보기

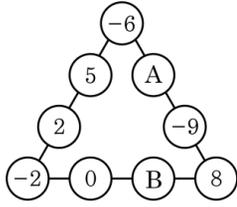
$$a + \left(-\frac{5}{6}\right) + \left(+\frac{1}{2}\right) = \left(-\frac{2}{3}\right)$$

$$b - 7 - \left(+\frac{2}{5}\right) = 1.2$$

- ①  $\frac{96}{5}$       ②  $\frac{61}{3}$       ③  $\frac{49}{5}$       ④  $\frac{124}{15}$       ⑤ 7

5. 다음 중 옳은 것을 모두 고르면?( $a$ 의 절댓값을 기호로 나타내면  $|a|$ 이다.)
- ① 모든 유리수는 정수이다.
  - ② 자연수가 아닌 정수는 음의 정수이다.
  - ③  $|x| \leq 3$ 인 정수일 때,  $x$ 의 개수는 7개이다.
  - ④  $\frac{3}{0} = 0$ 인 유리수이다.
  - ⑤ 수직선 위의 두 점  $-8$ 과  $4$ 에서 같은 거리에 있는 점에 대응하는 수는  $-2$ 이다.

6. 아래 그림에서 세 변에 놓인 네 수의 합이 모두 같도록 할 때,  $A + B$ 의 값은?



- ①  $-6$       ②  $-4$       ③  $-1$       ④  $2$       ⑤  $4$

7. 어떤 유리수에서  $-0.6$  을 빼야 할 것을 잘못하여 더했더니 그 결과가  $0.3$  이 되었다. 바르게 계산한 답은?

- ①  $0.6$       ②  $0.9$       ③  $1.2$       ④  $1.5$       ⑤  $1.8$