- 다음 중 양의 정수로 나타낼 수 있는 것을 모두 고르면?(정답 2개) ① 지하 5 층 ② 용돈 5000 원을 받음
- ③ 지난주보다 3.5kg 몸무게 증가④ 영하 8°C
 - ⑤ 해저 350m

2. 다음 중 수직선에 나타내었을 때, 가장 왼쪽에 위치하는 수는? $\bigcirc 1 -3 \qquad \bigcirc 2 \bigcirc 0$ ③ -1 ④ 8

- 다음 중 바르게 계산한 것은? ① $(-3) \times (+4) = 1$ ② $(-3) \times (-4) \times (+1) = -6$
 - $(-6) \times 5 \times (-1) = 30$ (4) $(-3) \times (-4) \times 1 = -12$

 \bigcirc (+4) × (+2) = -8

- **4.** $2^a = 8$, $7^b = 343$ 일 때, b a 의 값을 구하여라.
 - 🔰 답:

보기 \bigcirc 1 (L) 33 **2** 149

다음 보기 중 약수가 2 개뿐인 수를 골라라.

© 33 © 55 © 144



25의 소인수의 개수와 156의 소인수의 개수의 합을 구하여라. ▶ 답:

(5) 3×5^3

(4) $3^2 \times 5^2$

8. 다음 중 두 수가 서로소인 것을 모두 고르면? (정답 2 개) ③ 8,10 4 12,15 5 9,16 ② 3,11

9. $\frac{12}{n} \stackrel{18}{\Rightarrow} \stackrel{18}{\Rightarrow} \frac{18}{n} \stackrel{2}{\Rightarrow} \frac{18}{n}$

▶ 답:

- 10. 다음 중 <u>틀린</u> 것은?
 ① a 는 -3 초과이다. ⇒ a > -3
 - ② a 는 2 이하이다. ⇒ a ≤ 2
 - 3 a =
 - ③ $a \leftarrow 0$ 미만이다. $\Rightarrow a \leq 0$
 - ④ a 는 8 이상이다. ⇒ a ≥ 8 ⑤ a 는 4 이상이다. ⇒ 4 ≤ a

11. 수직선에서 -4 와 3 에 대응하는 점에서 같은 거리에 있는 점이 나타 내는 수는? (2) -0.5(3) 0.5

12. 다음은 1월 한 달 동안 전국 각 지역의 평균 기온을 조사하여 나타낸 표이다. 기온이 가장 높은 지역과 가장 낮은 지역의 기온의 차를 구하여라.

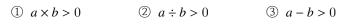
지역	기온(°C)
서울	-0.2
강릉	1.2
백령도	-1.2
대관령	-5.9
문산	-2.7
동두천	-2.6
철원	-4.0
속초	0.2



13.
$$\left(+\frac{1}{3}\right) + (-1) - \left(-\frac{5}{6}\right) - \left(+\frac{7}{12}\right)$$
 을 계산하여라.

14. *a* 가 -2의 역수일 때, 다음 중 가장 작은 수는? $3a^3$

15. 두 수 a, b 에 대하여 a > 0, b < 0 일 때, 항상 참인 것은?



16. 다음 중 52 을 소인수분해한 것으로 알맞은 것은?

(2) $2^3 \times 7$ (1) 2×3^3 (3) 2×5^2

(4) $2^2 \times 13$

(5) $2^2 \times 3 \times 7$

17. 세 사람 A, B, C 가 있다. A 는 11 일 동안 일하고 1 일을 쉬고, B 는 13 일 동안 일하고 2 일을 쉬며, C 는 15 일 동안 일하고 3 일을 쉰다. 세 사람이 동시에 일을 시작했을 때, 다시 다음에 동시에 일하는 날은 며칠 후인가? ① 90일후 ② 180일후 ③ 300일후

⑤ 420일후

④ 360일후