

1. 꺾은선 그래프로 나타내기에 알맞지 않은 것은 어느 것입니까?

① 우리나라의 한 달 동안의 강수량의 변화

② 남현이의 키의 변화

③ 교실의 온도 변화

④ 우리나라 수출액의 변화

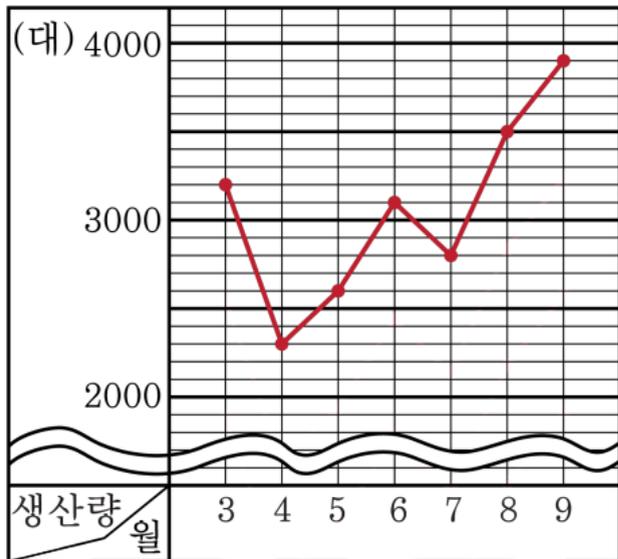
⑤ 태수의 과목별 시험 점수

2. 교실의 온도 변화의 정도를 알아보기에는 막대 그래프와 꺾은선 그래프 중에서 어느 것이 더 편리한지 구하시오.



답: _____

3. 자전거 생산량이 가장 많이 감소한 달은 몇 월과 몇 월 사이인가?



① 6월과 7월 사이

② 7월과 8월 사이

③ 3월과 4월 사이

④ 4월과 5월 사이

⑤ 5월과 6월 사이

4. 꺾은선 그래프를 그릴 때, 가장 먼저 해야 할 일은 무엇입니까?

① 가로, 세로 눈금은 무엇을 나타내는 것인지 정합니다.

② 작은 눈금 한 칸의 크기를 정합니다.

③ 가로축과 세로축이 만나는 곳에 점을 찍습니다.

④ 각 점을 차례로 선분으로 잇습니다.

⑤ 자료를 정리하여 표를 만듭니다.

5. 다음을 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

$$(1) 9\frac{27}{100} \qquad (2) 31\frac{768}{1000}$$

① (1) 0.927 (2) 3.1768

② (1) 0.927 (2) 31.768

③ (1) 9.27 (2) 3.1768

④ (1) 9.27 (2) 31.768

⑤ (1) 9.027 (2) 31.768

6. 안에 알맞은 수를 바르게 구한 값을 고르시오.

$$(1) 13.7 \text{ m} + 116 \text{ cm} = \text{ m}$$

$$(2) 28 \text{ cm} + 2.9 \text{ m} = \text{ m}$$

① (1) 14.82 (2) 30.9

② (1) 14.83 (2) 30.9

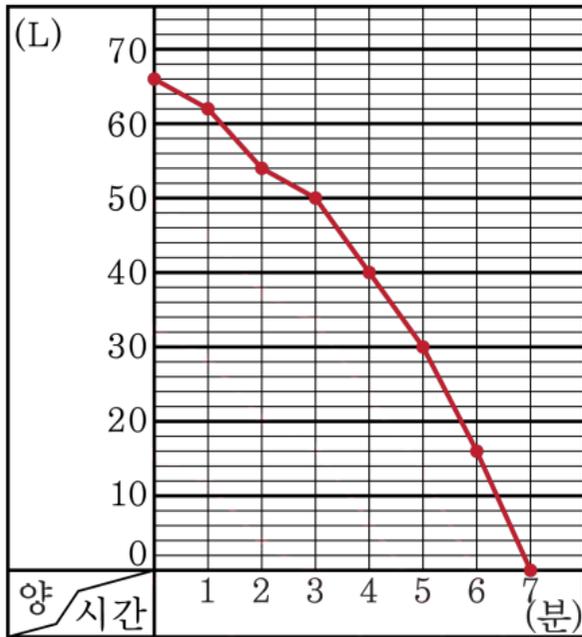
③ (1) 14.84 (2) 30.9

④ (1) 14.85 (2) 3.18

⑤ (1) 14.86 (2) 3.18

7. 다음 그래프는 가득 찬 물통에서 물이 흘러나가고 남은 양을 1분 간격으로 조사하여 나타낸 것입니다. 물이 다 흘러나왔을 때, 흘러나온 물의 양은 모두 몇 L입니까?

물이 흘러나가고 남은 양



답:

L

8. 물결선을 사용한 꺾은선그래프로 나타내기에 알맞은 표는 어느 것인지 쓰시오.

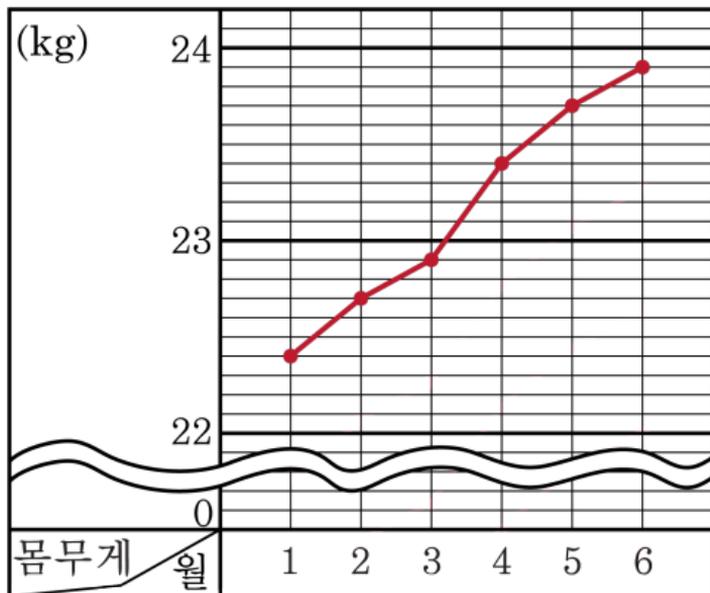
㉠ 정훈이네 교실의 온도						
시각(시)	9	10	11	12	1	2
온도($^{\circ}\text{C}$)	4	5	7	10	12	13

㉡ 수학 점수의 변화					
월	3	4	5	6	7
점수(점)	89	92	90	94	97



답: _____

9. 지석이의 몸무게 변화를 뚜렷이 나타내기 위하여 물결선을 사용하여 적절한 범위는 어느 것인지 고르시오.



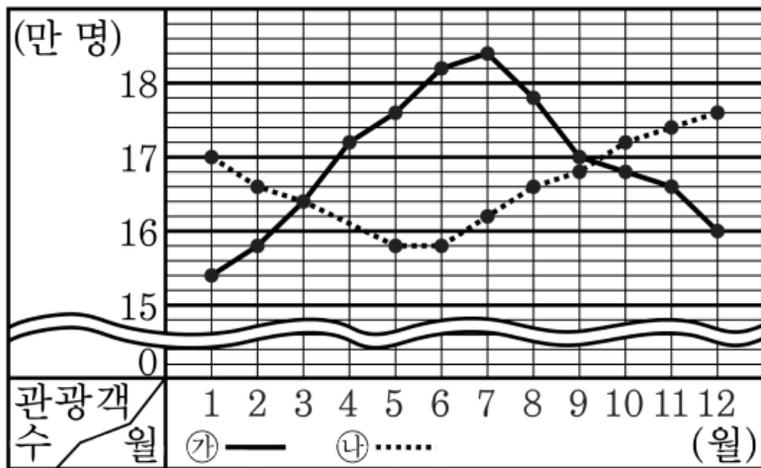
- ① 0 ~ 5 kg ② 0 ~ 10 kg ③ 0 ~ 15 kg
- ④ 0 ~ 21 kg ⑤ 0 ~ 25 kg

10. 세로의 작은 눈금의 크기가 다음과 같을 때, 그래프의 변화가 가장 뚜렷이 나타나는 것은 어느 것입니까?

- ① 세로의 작은 눈금 한 칸이 10입니다.
- ② 세로의 작은 눈금 한 칸이 2000입니다.
- ③ 세로의 작은 눈금 한 칸이 30입니다.
- ④ 세로의 작은 눈금 한 칸이 100입니다.
- ⑤ 세로의 작은 눈금 한 칸이 500입니다.

11. 다음 그래프는 어느 두 나라의 한 해의 관광객 수를 나타낸 꺾은선 그래프입니다. 물음에 답하십시오.

두 나라의 관광객 수



㉠ 나라의 3월 15일 경 관광객의 수는 약 명입니다.

> 답: _____

12. 안에 알맞은 수를 차례대로 구한 것은 어느 것입니까?

(1) 3.64는 0.01이 인 수입니다.

(2) 8.06은 0.001이 인 수입니다.

① (1) 3.64 (2) 806

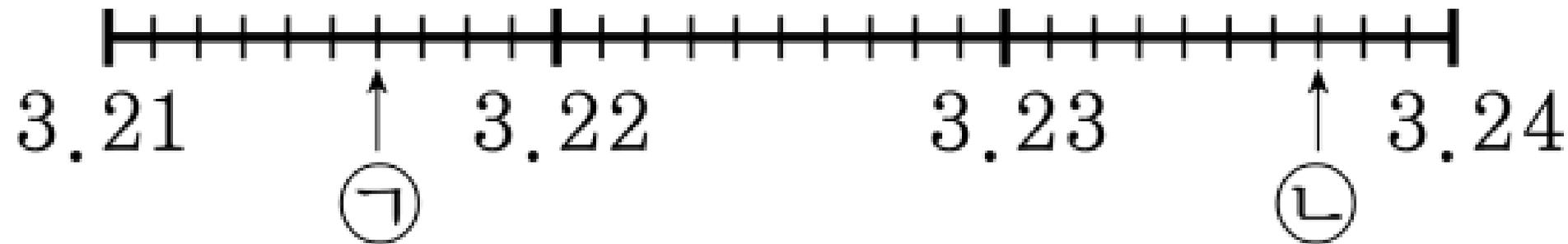
② (1) 3.64 (2) 8060

③ (1) 36.4 (2) 8060

④ (1) 364 (2) 806

⑤ (1) 364 (2) 8060

13. 다음 수직선에서 ㉔은 ㉓보다 얼마나 더 큰지 소수로 나타내시오.



답: _____

14. 다음 숫자를 한 번씩만 사용하여 소수 첫째 자리의 숫자가 1 인 가장 작은 수를 만드시오.

1, 5, 3, 7, 9



답: _____

15. 다음 조건을 만족하는 수를 구하시오.

- ㉠ 소수 세 자리 수입니다.
- ㉡ 자연수 부분은 한 자리 수입니다.
- ㉢ 일의 자리 숫자는 6이고, 소수 셋째 자리 숫자보다 3
큽니다.
- ㉣ 소수 첫째자리 숫자는 일의 자리보다 큽니다.
- ㉤ 소수 둘째 자리 숫자는 소수 첫째 자리 숫자의 $\frac{1}{2}$ 입니다.



답: _____

16. 다음을 ()안의 단위로 나타내시오.

$$5196 \text{ cm} \Rightarrow (\quad \text{km})$$



답: _____

km

17. 안에 들어갈 알맞은 수들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} \square . 4 \square 7 \\ + 2 . \square 3 \\ \hline 5 . 9 8 \square \end{array}$$



답: _____

18. 나라의 몸무게는 73.8 kg 이고, 승재의 몸무게는 나라보다 4.2 kg 더 나갑니다. 의연이는 승재보다 11 kg 적게 나간다고 합니다. 나라의 몸무게는 의연이의 몸무게보다 얼마나 무거운지 구하시오.



답:

_____ kg

19. 계산 결과가 가장 큰 수부터 차례로 쓴 것을 고르시오.

㉠ $0.38 + 0.84$

㉡ $1.84 - 0.17$

㉢ $0.47 + 0.5$

㉣ $1.9 - 0.62$

① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣

② ㉡, ㉣, ㉠, ㉢

③ ㉢, ㉡, ㉣, ㉠

④ ㉢, ㉠, ㉡, ㉣

⑤ ㉣, ㉠, ㉡, ㉢

20. 1.23789의 100 배인 수에서 1.23789의 10 배 작은 수는 1.23789의 몇 배입니까?



답:

배

21. 다음 두 식의 \square 안에 공통으로 들어갈 수 있는 숫자들의 합을 구하시오.

$$1.82 > 1.\square 54$$
$$8.054 < 8.0\square 2$$



답: _____

22. 다음의 \textcircled{A} , \textcircled{B} , \textcircled{C} 이 0이 아닌 한 자리 수일 때, $\textcircled{A} + \textcircled{B} - \textcircled{C}$ 의 값은 얼마인지 구하시오.

$$\textcircled{A}.972 < \textcircled{B}.20\textcircled{C} < 2.202$$



답: _____

23. 주스가 가득 들어 있는 병의 무게를 재어 보니 3.08 kg 이었습니다. 주스를 정확히 $\frac{2}{3}$ 를 마시고 난 후 무게를 재어 보니 2.46 kg 이었습니다. 처음에 들어 있던 주스의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

_____ kg

24. 안에 들어가는 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 5. \square 9 \\ - 2. 8 \square 4 \\ \hline \square. 8 3 \square \end{array}$$

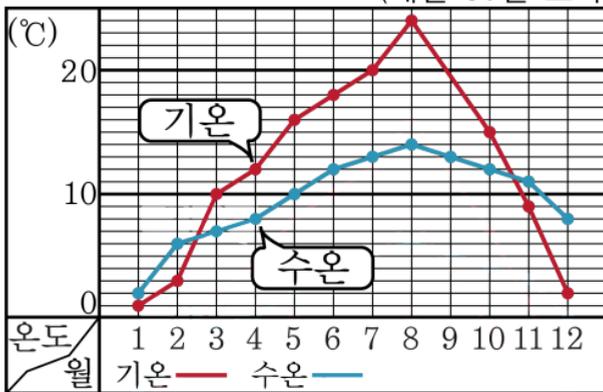


답: _____

25. 어느 지역의 월별 평균 기온과 수온을 나타낸 것입니다. 안에 들어갈 수들의 합을 구하시오.

월별 평균 기온과 수온

(매월 30일 조사)



- ㉠ 기온이 수온보다 높아지기 시작한 때는 월 일부터라고 할 수 있습니다.
- ㉡ 기온과 수온이 같았던 때는 1년 동안 번 있었습니다.



답:
