

1. 다음 중 주어진 소수를 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

6.025

- ① 육영이오      ② 육점 이오      ③ 육점 영이오  
④ 육점 영이십오      ⑤ 육점 오이영

2.  안에 알맞은 소수를 순서대로 바르게 써 넣은 것을 고르시오.

$$4\frac{213}{1000} = 4 + \frac{213}{1000} = 4 + \text{} = \text{$$

- ① 2.13, 6.13      ② 0.213, 6.213      ③ 0.213, 4.213  
④ 2.013, 6.013      ⑤ 4.213, 8.213

3. 소수 셋째 자리 숫자가 9인 수는 어느 것입니까?

① 9.034

② 91.283

③ 26.917

④ 8.095

⑤ 7.649

4. 다음 소수를 큰 수부터 차례로 쓴 것을 고르시오.

2.78	2.35	0.37	3.46
------	------	------	------

- ① 0.37 - 2.78 - 2.35 - 3.46      ② 0.37 - 2.35 - 2.78 - 3.46  
③ 3.46 - 0.37 - 2.35 - 2.78      ④ 3.46 - 0.37 - 2.78 - 2.35  
⑤ 3.46 - 2.78 - 2.35 - 0.37

5. 다음 소수를 대분수로 나타내시오.

(1) 20.063	(2) 7.602
------------	-----------

- ① (1)  $20\frac{063}{1000}$  (2)  $7\frac{602}{1000}$       ② (1)  $20\frac{63}{1000}$  (2)  $7\frac{602}{1000}$   
③ (1)  $20\frac{630}{1000}$  (2)  $7\frac{602}{1000}$       ④ (1)  $206\frac{3}{1000}$  (2)  $7\frac{602}{1000}$   
⑤ (1)  $20\frac{36}{1000}$  (2)  $7\frac{602}{1000}$

6. 다음 소수의 덧셈을 차례대로 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.43 + 0.79$ (2) $0.57 + 0.64$
-------------------------------------

① (1) 1.11 (2) 1.21

② (1) 1.12 (2) 1.22

③ (1) 1.21 (2) 1.22

④ (1) 1.22 (2) 1.23

⑤ (1) 1.22 (2) 1.21

7. 다음을 바르게 계산하시오.

(1) $0.2 - 0.1$ (2) $0.8 - 0.6$
---------------------------------

① (1) 0.1 (2) 0.2

② (1) 0.1 (2) 1.5

③ (1) 0.3 (2) 0.15

④ (1) 0.3 (2) 0.3

⑤ (1) 0.3 (2) 1.5

8. ( ) 안에 알맞은 말을 순서대로 바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?

두 직선이 만나서 이루는 각이 ( )일 때, 두 직선은 서로 ( )이라고 합니다.

- ① 직각, 평행      ② 직각, 수직      ③ 평행, 직각  
④ 수직, 직각      ⑤ 평행, 평행

9. 다음 수 중에서 40 초과 70 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ①  $42\frac{1}{5}$     ② 50    ③  $67\frac{1}{10}$     ④ 67.9    ⑤  $70\frac{1}{2}$

10. 다음 수들의 범위를 바르게 나타낸 것을 모두 고르시오.

23 24 25 26 27 28 29 30 31 32
-------------------------------

- ① 23 초과 33 미만인 자연수      ② 23 초과 33 이하인 자연수  
③ 23 이상 32 미만인 자연수      ④ 23 이상 32 이하인 자연수  
⑤ 22 초과 33 미만인 자연수

11. 12 초과  $17\frac{1}{2}$  이하인 자연수가 아닌 것을 모두 고르시오.

- ① 12      ② 14      ③ 16      ④ 17      ⑤ 18

12. 버림하여 십의 자리까지 나타내었을 때, 260 이 되는 수는 어느 것입니까?

- ① 259      ② 269      ③ 270      ④ 255      ⑤ 275

13. 다음 중 반올림하여 천의 자리까지 나타낼 때 47000이 되는 수를 모두 고르시오.

① 46237

② 47039

③ 46270

④ 46721

⑤ 47450

14. 나라는 친구 38명과 7명이 들어갈 수 있는 식당에 갔습니다. 음식이 너무나 맛있어서 모두들 그 곳에서 먹으려 합니다. 7명이 식사를 마치는 데 10분이 걸린다면 38명이 모두 식사를 마치는 데 걸리는 시간은 몇 분인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 분

15. 다음은 어느 학교의 학생 수를 조사한 표입니다. 이 표를 꺾은선그래프로 나타낼 때 몇 명 아래를 물결선으로 처리하면 좋겠는지 고르시오.

어느 학교의 학생 수

연도(년)	1997	1998	1999	2000
학생 수(명)	1460	1520	1515	1630

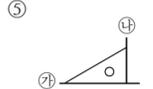
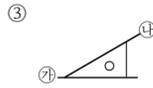
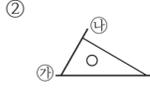
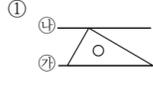
- ① 1200명                      ② 1400명                      ③ 1500명  
④ 1600명                      ⑤ 1300명

16. 소수의 덧셈을 하시오.

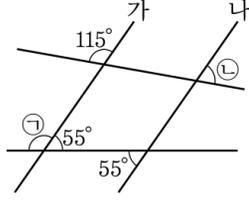
$$3.87 + 4.4$$

 답: \_\_\_\_\_

17. 삼각자를 이용하여 직선 ㉔와 수직인 직선 ㉕를 그릴 때, 바른 것은 어느 것인지 구하시오.

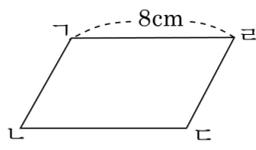


18. 다음 그림에서 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 각 ㉠과 각 ㉡의 합을 구하시오.



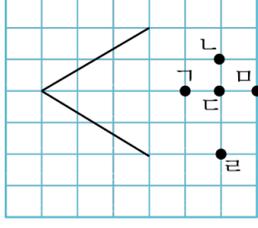
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

19. 평행사변형의 둘레의 길이가 26 cm 일 때, 변  $\angle$ 의 길이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

20. 가~ㅁ 중 어느 점과 이으면 마름모를 그릴 수 있는지 구하시오.



- ① 가      ② 나      ③ 다      ④ 라      ⑤ 마

21. 다음 중 직사각형과 정사각형의 공통점이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 마주 보는 변의 길이가 같습니다.
- ② 마주 보는 각의 크기가 같습니다.
- ③ 네 변의 길이가 같습니다.
- ④ 네 각의 크기가 같습니다.
- ⑤ 평행사변형입니다.

22. 아래 사각형의 이름이 아닌 것을 모두 고르시오.



- ① 평행사변형      ② 사다리꼴      ③ 직사각형
- ④ 마름모          ⑤ 정사각형

23. 다음 중 다각형이 아닌 것은 어느 것인지 구하시오.

①



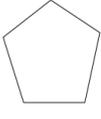
②



③



④



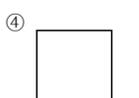
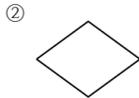
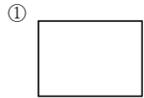
⑤



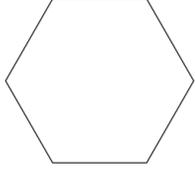
24. 다음 설명 중 틀린 것은 어느 것인지 구하시오.

- ① 사각형에는 대각선이 2개 있습니다.
- ② 다각형은 선분으로만 이루어져 있습니다.
- ③ 각 변의 길이가 모두 같고, 각의 크기가 모두 같은 다각형은 정다각형입니다.
- ④ 대각선은 다각형의 이웃하는 두 꼭짓점을 연결한 선입니다.
- ⑤ 삼각형에는 대각선이 없습니다.

25. 다음 도형에서 대각선을 그었을 때, 서로 수직인 것은 어느 것인지 구하시오.

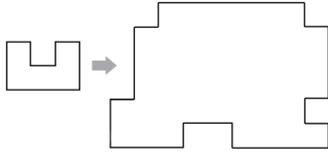


26. 다음 도형에는 대각선을 모두 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.



- ① 6 개    ② 9 개    ③ 10 개    ④ 13 개    ⑤ 15 개

27. 왼쪽 모양 조각으로 오른쪽 도형을 빈틈없이 덮으려고 합니다. 모양 조각은 모두 몇 개 필요합니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

28. 올림하여 십의 자리까지 나타낼 때, 3270이 되지 않는 수는 어느 것입니까?

- ① 3261    ② 3260    ③ 3269    ④ 3267    ⑤ 3265

29. 어느 공장에서 물건을 2765 개 생산하였다. 이 물건을 100 개씩 넣어 포장하려고 한다. 포장할 수 있는 물건은 모두 몇 개인지 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

30. 어떤 수를 버림하여 천의 자리까지 나타내면 32000이 된다고 합니다. 이러한 수 중에서 백의 자리의 숫자가 6인 가장 작은 수를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

31. 선물을 포장하는 데 포장지가 352장 필요하다고 한다. 포장지는 10장 단위로만 팔며 10장에 220원이라고 한다. 선물을 모두 포장하기 위해 사야하는 포장지의 값은 모두 얼마인지 구하여라.

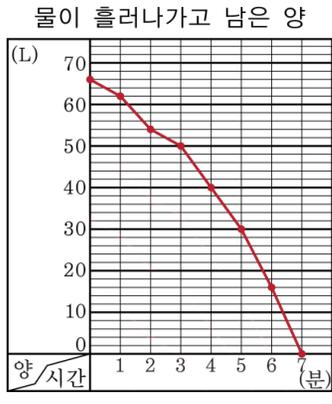
▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

32. 다음 그래프를 보고 알 수 있는 내용을 설명한 것입니다. 옳지 않은 것은 어느 것입니까?



- ① 소형차에 대한 선호도가 낮아지고 있습니다.
- ② 대형차 판매량은 6 월 이후 급격하게 증가하고 있습니다.
- ③ 중형차와 소형차의 판매량의 변화는 비슷합니다.
- ④ 5 월에는 모든 자동차의 판매량이 줄었습니다.
- ⑤ 중형차 판매량과 대형차 판매량의 차는 더 커질 것으로 예상됩니다.

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



▶ 답: \_\_\_\_\_ L

**34.** 다음 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 시간에 따라 변화하는 모양을 한 눈에 알아보기 위해서는 막대 그래프로 나타냅니다.
- ② 꺾은선 그래프를 그릴 때 필요 없는 부분을 생략하여 변화되는 모습을 뚜렷이 나타내기 위해 물결선을 이용합니다.
- ③ 재어 보지 않은 중간점의 수량을 짐작할 수 있는 것은 꺾은선 그래프입니다.
- ④ 각 부분의 상대적인 크기를 비교하기 위해서는 막대 그래프로 나타냅니다.
- ⑤ 대전의 월 평균 기온의 변화를 알아보기 위해서는 꺾은선 그래프로 나타냅니다.

35. 다음 표를 각각 그래프로 나타낼 때 막대그래프로 나타내는 것이 더 적당한 것을 고르시오.

㉠ 유진이의 줄넘기 최고 기록

요일	일	월	화	수	목	금	토
횟수(회)	127	135	142	137	154	145	149

㉡ 유진이네 모듬의 줄넘기 최고 기록

요일	유진	선영	혜지	수정	은혜	미영	소희
횟수(회)	132	151	122	143	120	142	147

▶ 답: \_\_\_\_\_

36. 다음에서 ㉠이 나타내는 수는 ㉡이 나타내는 수의 몇 배입니까?

$$\begin{array}{r} 327.06 \\ \text{㉠} \quad \quad \text{㉡} \end{array}$$

 답: \_\_\_\_\_ 배

37. 다음  안에 들어갈 수 있는 숫자들의 합을 구하시오.

$$0.25 < 0.\text{}8 < 0.84$$

 답: \_\_\_\_\_

38. 다음과 같은 네 장의 숫자 카드를 한 번씩만 사용하여 만들 수 있는 소수 세 자리 수 중에서 세 번째로 작은 수를 구하시오.

1 2 7 8 .

▶ 답: \_\_\_\_\_

39.  안에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 42.\square5\square \\ + \square.8\square6 \\ \hline \square1.62 \end{array}$$

 답: \_\_\_\_\_

40. 주열이는 4kg의 껌을 사서 일주일 동안 먹었더니 0.5kg이 남았습니다. 매일 같은 양의 껌을 먹었다면, 하루에 몇 kg의 껌을 먹은 셈인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

41. 한진, 민욱, 제일이는 수박을 1개씩 가지고 있습니다. 한진이 것은 1.85kg 이고, 민욱이 것은 한진이 것보다 216g 더 가볍습니다. 또 제일이 것은 민욱이 것보다 347g 무겁습니다. 세 사람의 수박 중 가장 무거운 것과 가장 가벼운 것의 차는 몇 g인지 구하시오.

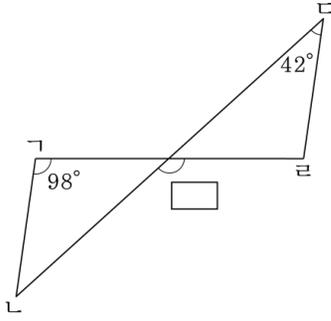
▶ 답: \_\_\_\_\_ g

42. 다음 숫자 카드를 한 번씩 사용하여 만든 가장 큰 소수 세 자리 수와 가장 작은 소수 세 자리 수의 차를 구하시오. (단, 0 은 소수 맨 끝자리에 올 수 없습니다.)

0 2 7 9

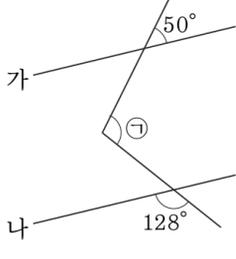
▶ 답: \_\_\_\_\_

43. 다음 그림에서 변  $ㄱㄴ$ 과 변  $ㄷㄹ$ 은 서로 평행합니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



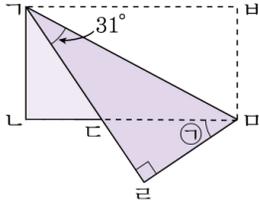
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

44. 직선 가와 직선 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

45. 다음 그림과 같이 직사각형을 반으로 접었습니다. 각  $\angle \alpha$ 의 크기가  $31^\circ$  일 때,  $\angle \theta$ 의 크기를 구하시오.

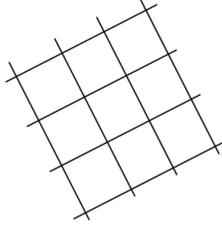


▶ 답: \_\_\_\_\_ °

46. 정현이의 가방 무게는 2877g이고 혜선의 가방 무게는 2kg 973g입니다. 두 사람의 가방을 함께 저울에 놓고 달아보면, 한 눈금이 0.05kg인 눈금을 몇 칸 지나가겠는지 구하시오.

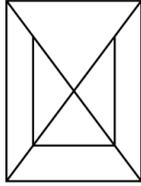
▶ 답: \_\_\_\_\_ 칸

47. 다음 그림에서 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



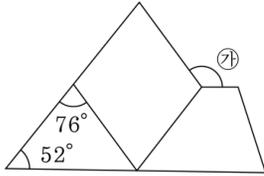
▶ 답: \_\_\_\_\_ 쌍

48. 다음 도형에서 서로 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 쌍

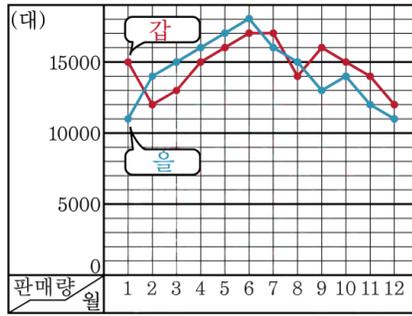
49. 다음 그림은 삼각형, 마름모, 사다리꼴을 붙여 놓은 것입니다. 각 ㉔의 크기는 몇 도입니까?



- ①  $100^\circ$     ②  $110^\circ$     ③  $118^\circ$     ④  $128^\circ$     ⑤  $134^\circ$

50. 다음은 갑 회사와 을 회사의 텔레비전 판매량을 나타낸 꺾은선 그래프입니다. 갑과 을회사가 1년 동안 판매한 텔레비전의 차를 구하시오.

갑 회사와 을 회사의 텔레비전 판매량



▶ 답: \_\_\_\_\_ 대