

1. 다음 분수를 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

$$(1) \frac{4}{100} \quad (2) \frac{13}{100}$$

① (1) 0.4 (2) 1.3

② (1) 0.4 (2) 0.13

③ (1) 0.04 (2) 1.3

④ (1) 0.04 (2) 0.13

⑤ (1) 0.004 (2) 0.13

2. 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

3. 안에 알맞은 소수를 순서대로 바르게 써 넣은 것을 고르시오.

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

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

4. 소수 셋째 자리 숫자가 9인 수는 어느 것입니까?

① 9.034

② 91.283

③ 26.917

④ 8.095

⑤ 7.649

5. 소수 셋째 자리 숫자가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 0.812

② 67.003

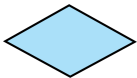
③ 90.241

④ 0.008

⑤ 3.267

6. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 것은 어느 것입니까?

①



②



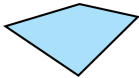
③



④



⑤



7. 한 직선에 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.

① 1 개

② 6 개

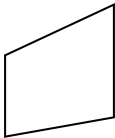
③ 9 개

④ 10 개

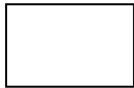
⑤ 무수히 많다.

8. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

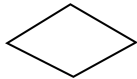
①



②



③



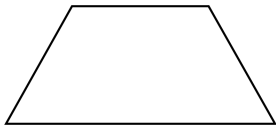
④



⑤



9. 도형을 한 가지 모양 조각 4 개를 사용하여 덮으려고 합니다. 어느 모양 조각을 사용해야 합니까?



①



②



③



④



⑤



10. 15 이하인 수를 모두 고르시오.

- ① 15 ② $15\frac{1}{3}$ ③ 15.9 ④ $14\frac{3}{4}$ ⑤ 16.2

11. 다음 수 중에서 98 초과 120 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① $98\frac{1}{3}$

② $134\frac{3}{4}$

③ 100.9

④ 119.8

⑤ 99.6

12. 다음 중에서 5초과 10이하인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 5

② 5.5

③ 7

④ $9\frac{3}{5}$

⑤ $9\frac{2}{3}$

13. 올림하여 천의 자리까지 나타내었을 때, 62000 이 되는 수는?

① 61000

② 62480

③ 61001

④ 62001

⑤ 62248

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

① 46237

② 47039

③ 46270

④ 46721

⑤ 47450

15. 다음 표를 보고, $\square$ 와 $\triangle$ 의 관계식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$\square$	1	2	3	4	5
$\triangle$	9	10	11	12	13

① $\triangle = \square + 4$

② $\triangle = \square + 8$

③ $\triangle = \square - 8$

④ $\triangle = \square - 2$

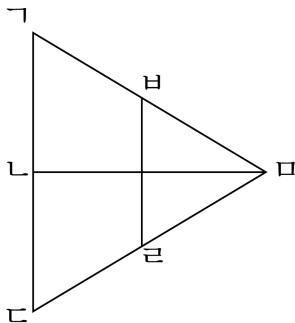
⑤ $\triangle = \square \times 3$

16. 0.01 이 356 인 수와 0.001 이 77 인 수의 합을 구하시오.



답:

17. 다음 도형 중 수직 관계인 선분을 바르게 찾은 것을 모두 고르시오.



① 선분 ㄱㄷ과 선분 ㄴㄹ

② 선분 ㄱㄷ과 선분 ㅂㄷ

③ 선분 ㄱㄷ과 선분 ㄷㄷ

④ 선분 ㅂㄷ과 선분 ㄷㄷ

⑤ 선분 ㅂㄷ과 선분 ㄴㄹ

18. 다음 중 평행선 사이의 거리를 나타내는 것은 어느 것인지 구하시오.

①



②



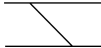
③



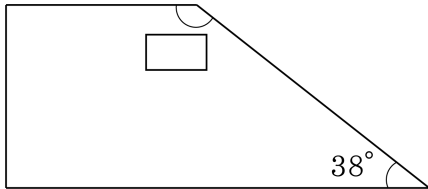
④



⑤



19. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

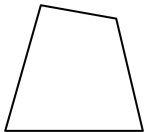
°

20. 다음 설명 중 옳은 것을 모두 고르시오.

- ① 한 직선에 대한 수선은 오직 하나 뿐입니다.
- ② 두 평행선 사이의 거리는 두 평행선 사이의 수직인 선분의 길이와 같습니다.
- ③ 수직으로 만나는 두 직선이 이루는 각은 90° 입니다.
- ④ 두 평행선을 끝없이 연장하면 두 직선은 서로 만납니다.
- ⑤ 두 평행선 사이에 수직인 선분은 오직 하나뿐입니다.

21. 평행사변형은 어느 것입니까?

①



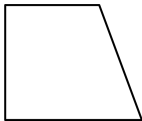
②



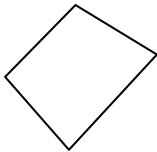
③



④



⑤



22. 다음 중 마름모인 것은 어느 것입니까?

① 직사각형

② 평행사변형

③ 정사각형

④ 사다리꼴

⑤ 다각형

23. 한 대각선이 다른 대각선을 이등분하는 사각형이 아닌 것을 고르시오.

① 평행사변형

② 마름모

③ 직사각형

④ 정사각형

⑤ 사다리꼴

24. 다음 주어진 수의 범위와 같은 것은 어느 것입니까?

45 이상 55 미만인 수

① 45 초과 55 이하인 수

② 46 이상 56 이하인 수

③ 44 초과 55 이하

④ 44 초과 54 이하인 수

⑤ 45 초과 56 이하인 수

25. 버림하여 백의 자리까지 나타낼 때 6000 이 되지 않는 수를 모두 고르면?

① 5999

② 6000

③ 6001

④ 6009

⑤ 6101

26. 다음 중 십의 자리까지 나타낼 때, 반올림하거나 올림하여도 같은 수로 나타내어지는 것을 고르시오.

① 1374

② 281

③ 4095

④ 8273

⑤ 5324

27. 헤림이네 반 학생은 52명입니다. 이 학생들을 10명씩 짝지어 모듬을 만들려고 합니다. 모두 몇 모듬을 만들 수 있는지 구하시오.



답:

_____ 모듬

28. 우리 가족은 11 세인 나, 중학생인 언니, 고등 학생인 오빠, 부모님, 65 세이신 할머니를 포함하여 6 명이다. 가족 모두 놀이 동산에 가기로 하였다. 할머니의 주간 이용권 요금은 얼마인가?

놀이동산 이용요금표

구 분		어른	중고생	어린이
자유 이용권	주간이용권	24000원	19000원	15000원
	야간이용권	20000원	16000원	13000원
	단체이용권	19000원	15000원	12000원

어린이 : 3세이상~12세 이하

경 로 : 65세 이상은 어른 요금의 50% 할인

단 체 : 20명 이상



답:

원

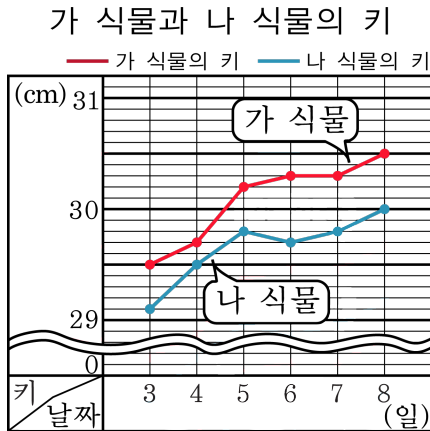
29. 다음 중 꺾은선그래프로 나타내기에 적당하지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 영희의 일 주일 동안 오래매달리기 기록의 변화
- ② 우리 반 친구들의 1주일 동안의 용돈의 지출량
- ③ 식물의 주별 키의 변화
- ④ 영훈이네 개의 일주일간 무게 변화
- ⑤ 유진이네 어항의 일주일간 온도 변화

30. 어느 놀이동산에서 놀이기구 별 탑승한 사람 수를 반올림하여 천의 자리까지 나타내었을 때, 놀이기구 별 탑승한 사람 수를 나타내기에 가장 좋은 그래프는 어느 것입니까?

- ① 막대 그래프
- ② 꺾은선 그래프
- ③ 물결선을 사용한 꺾은선 그래프
- ④ 원 그래프
- ⑤ 그림 그래프

31. 가 식물과 나 식물의 키의 차이가 가장 많이 나는 때는 언제이며 그 차는 몇 cm인지 순서대로 구하시오.



> 답: _____ 일

> 답: _____ cm

32. 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.

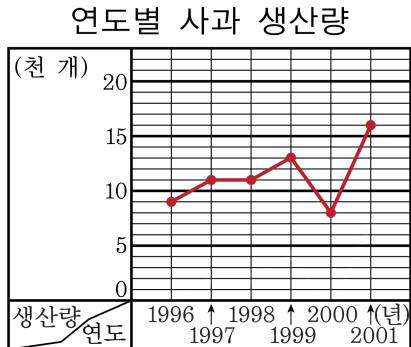
33. 다음은 영희의 앓은키를 나타낸 표입니다. 이 표를 기준으로 꺾은선 그래프를 만들 때 세로축의 한 칸은 얼마를 나타내면 상세하겠는가?

학년	1	2	3	4
앓은 키	62.4	63.6	65.8	66.1



답: _____

34. 다음 그래프는 어느 마을의 연도별 사과 생산량을 나타낸 것이다. 물음에 답하시오.



위의 그래프는 생산량을 반올림하여 나타낸 것입니다. 어느 자리에서 반올림한 것입니까?

- ① 일의 자리 ② 십의 자리 ③ 백의 자리
 ④ 천의 자리 ⑤ 만의 자리

35. 민영이가 책을 펼쳤을 때 나타난 두 면의 쪽수의 합이 79였습니다.

민영이가 펼친 두 면의 쪽 수 중 작은 쪽은 얼마입니까?



답:

쪽

36. 5 장의 카드를 한 번씩 모두 사용하여 소수 세 자리 수를 만들 때, 둘째 번으로 큰 수를 구하시오. (단, 소수점 아래 끝 자리에는 0 이 오지 않습니다.)

3	1	0	7	.
---	---	---	---	---



답: _____

37. 어떤 수에서 2.69를 빼야 할 것을 잘못하여 더했더니 11이 되었습니다.
바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.



답: _____

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



답:

_____ g

39. 19.6 L 짜리 물통에 물이 들어 있습니다. 이 물을 1분에 700 mL 씩
사용하였더니 9분 후에는 7.8 L 가 남았습니다. 처음 물통에 물은 몇
L인지 구하시오.



답:

_____ L

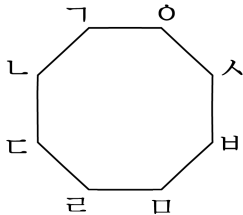
40. 5.2 L의 물이 들어 있는 물통이 있습니다. 0.21 L의 그릇으로 6번 퍼낸 후, 남은 물을 0.01 L의 그릇으로 모두 퍼내려면 몇 번 퍼내야 하는지 구하시오.



답:

번

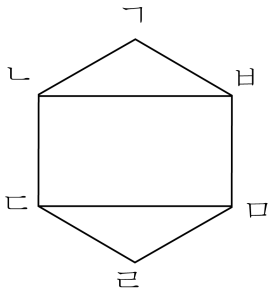
41. 다음 도형에서 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



답:

쌍

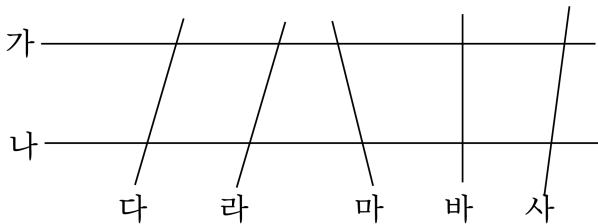
42. 다음 도형에서 서로 평행인 선분은 모두 몇 쌍입니까?



답:

쌍

43. 다음에서 직선 가와 직선 나 는 직선 다, 직선 라, 직선 사는 서로 평행이고, 바는 가, 나와 수직이다. 그림에서 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개

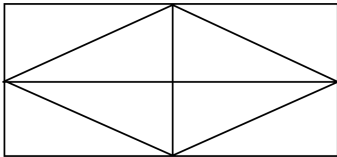
44. 한 점에서 그을 수 있는 대각선의 수가 4개인 도형의 대각선은 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개

45. 그림에서 크고 작은 평행사변형은 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개

46. 다음 소수는 종이가 찢어져서 보이지 않는 부분이 있습니다. 다음을 읽고 어떤 수인지 구하십시오.

- ㉠ 숫자 5 개로 이루어진 수입니다.
- ㉡ 각 자리의 숫자를 모두 합하면 22입니다.
- ㉢ $\frac{1}{1000}$ 의 자리의 숫자가 7입니다.
- ㉣ 이 수는 32.5 보다 작고 32.4 보다 큽니다.



답: _____

47. $\langle 14.78 \rangle = 14.8$, $\langle 0.124 \rangle = 0.12$ 와 같이 $\langle \text{어떤 수} \rangle$ 의 값은 어떤 수의 마지막 자리에서 반올림한 수이고, $[14.78] = 15$, $[0.124] = 1$ 과 같이 $\{\text{어떤 수}\}$ 의 값은 어떤 수보다 큰 자연수 중에서 가장 작은 수입니다. 다음 식을 계산하시오.

$$[\langle 153.38 + 14.719 \rangle - [4.101 + 19.23]]$$



답: _____

48. 정현이의 가방 무게는 2877 g 이고 혜선이의 가방 무게는 2 kg 973 g 입니다. 두 사람의 가방을 함께 저울에 놓고 달아보면, 한 눈금이 0.05 kg 인 눈금을 몇 칸 지나가겠는지 구하시오.



답:

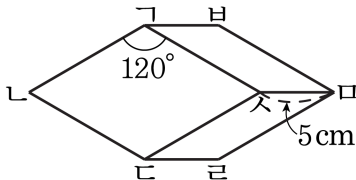
칸

49. 세 수 가, 나, 다가 있습니다. 가와 나의 합은 8.6 , 나와 다의 합은 13.3 , 가와 다의 합은 10.1 입니다. 세 수 중 가장 큰 수를 구하시오. (수의 크기를 쓰시오.)



답: _____

50. 다음 그림은 모양과 크기가 같은 평행사변형 2개와 마름모를 겹치지 않게 붙인 것이다. 평행사변형의 둘레가 28 cm 일 때, 마름모의 둘레의 길이는 몇 cm인가?



답:

cm