1. 다음을 관계 있는 것끼리 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?

(1) 0.672	㉠ 십일점 영이이
(2) 1.601	㉡ 삼십구점 영영삼
(3) 11.022	㉢ 영점 육칠이
(4) 39.003	㉣ 일점 육영일

① (1)-㉢, (2)-㉠, (3)-㉡, (4)-㉣

② (1)-㉢, (2)-㉠, (3)-㉣, (4)-㉡

③ (1)-㉢, (2)-㉡, (3)-㉠, (4)-㉣

④ (1)-㉢, (2)-㉡, (3)-㉣, (4)-㉠

⑤ (1)-㉢, (2)-㉣, (3)-㉠, (4)-㉡

2. 보기와 같이 분수를 소수로 나타내고, 0의 개수가 몇 개인지 차례대로 나타내시오.

보기

$$\frac{12}{1000} = 0.012 \rightarrow 2\text{개}$$

$$\frac{1004}{1000} = (\qquad) \rightarrow (\quad)\text{개}$$

답: _____

답: _____

3. $\square$ 안에 알맞은 소수를 순서대로 바르게 써 넣은 것을 고르시오.

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

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. 다음 수들 중에서 가장 큰 수를 골라 쓰시오.

12.3, 12.295, 12.31, 12.285

답: _____

5. 철민이가 뛰어서 세는 규칙과 같은 방법으로 뛰어서 세어 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것을 고르시오.

철민 : 2.706 – 2.711 – 2.716 – 2.721

3.419 – 3.424 – ☐ – ☐

① 3.425, 3.429 ② 3.426, 3.43 ③ 3.427, 3.431
④ 3.428, 3.433 ⑤ 3.429, 3.434

6. 빈 칸에 들어갈 알맞은 소수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$\boxed{3.806}$ – $\boxed{3.81}$ – $\boxed{}$ – $\boxed{}$ – $\boxed{3.822}$

① 3.812, 3.814 ② 3.815, 3.817 ③ 3.814, 3.818

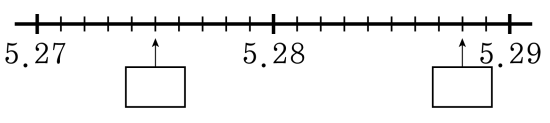
④ 3.82, 3.821 ⑤ 3.818, 3.82

7. $\square$ 안에 알맞은 차례대로 써 넣은 것을 고르시오.

$$5.37 - \square - 5.45 - \square - 5.53$$

① 5.42, 5.46　② 5.42, 5.47　③ 5.42, 5.49
④ 5.41, 5.47　⑤ 5.41, 5.49

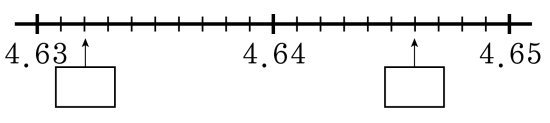
8. $\boxed{}$ 안에 알맞은 수를 차례대로 바르게 쓴 것을 고르시오.



① 5.273, 5.288 ② 5.274, 5.288 ③ 5.275, 5.288

④ 5.276, 5.288 ⑤ 5.277, 5.288

9. $\boxed{}$ 안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.



① 4.632, 4.643 ② 4.632, 4.644 ③ 4.632, 4.645

④ 4.632, 4.646 ⑤ 4.632, 4.647

10. 주전자에 물을 채우려고 합니다. 0.2 L들이 그릇으로 4번 부었다면 주전자에는 몇 L의 물이 채워 지겠는지 구하시오.

답: _____ L

11. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) 4.7 − 0.27 (2) 6.05 − 0.96

① (1) 4.43 (2) 5.09
② (1) 4.33 (2) 6.09
③ (1) 4.43 (2) 5.49
④ (1) 4.33 (2) 5.09
⑤ (1) 4.43 (2) 4.49

12. 다음은 소수의 뺄셈을 세로셈으로 하는 과정을 순서 없이 나열한 것입니다. 바른 순서대로 그 기호를 나열한 것을 고르시오.

1.342 – 0.762
㉠ 자연수의 뺄셈과 같은 방법으로 계산합니다. ㉡ 소수점의 자리를 맞추어 문제를 씁니다. ㉢ 자리를 맞추어 소수점을 찍습니다.

① ㉠ ⇒ ㉡ ⇒ ㉢　② ㉡ ⇒ ㉢ ⇒ ㉠　③ ㉡ ⇒ ㉠ ⇒ ㉢
④ ㉠ ⇒ ㉢ ⇒ ㉡　⑤ ㉢ ⇒ ㉡ ⇒ ㉠

13. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) 4.18 – 2.34 (2) 4.294 – 3.817

① (1) 2.84 (2) 0.473
② (1) 2.74 (2) 0.477
③ (1) 1.84 (2) 0.477
④ (1) 1.74 (2) 0.473
⑤ (1) 1.74 (2) 0.477

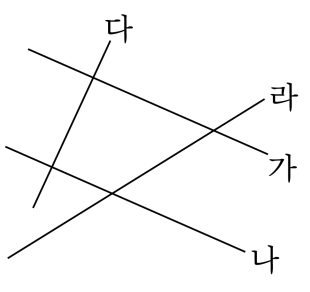
14. 어떤 수에 2.85 를 더했더니 5.02 가 되었습니다. 어떤수와 1.847 의 차를 구하시오.

답: _____

15. 체력장을 하는데 100 m 달리기에서 승재는 15.73 초, 나라는 13.88 초를 기록했습니다. 누가 얼마만큼 더 빠른지 구하시오.

① 승재, 1.75 초 ② 나라, 1.75 초 ③ 승재, 1.85 초
④ 나라, 1.85 초 ⑤ 승재, 1.95 초

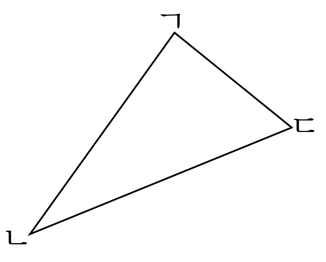
16. 다음 그림을 보고 직선 다와 수직인 직선을 모두 쓰시오.



답: 직선 _____

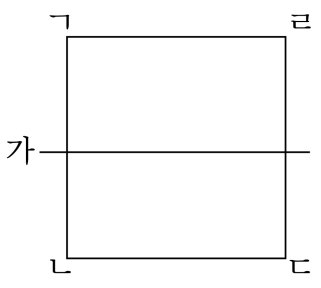
답: 직선 _____

17. 도형에서 변 ㄱㄴ과 수직인 변은 모두 몇 개입니까?



답: _____ 개

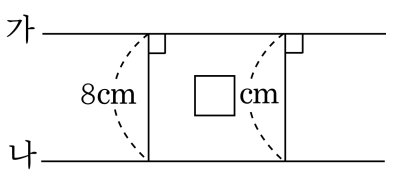
18. 다음 직사각형에서 직선 가에 수직인 변을 모두 쓰시오. (변을 쓸 때 위에서 아래로 왼쪽에서 오른쪽으로 기호를 쓰시오.)



답: 변 _____

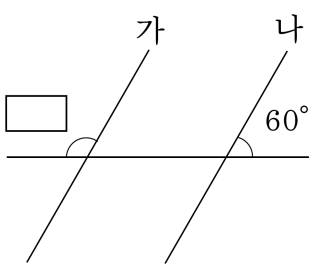
답: 변 _____

19. 직선 가와 나는 서로 평행입니다. $\square$안에 알맞은 수를 써넣으시오.



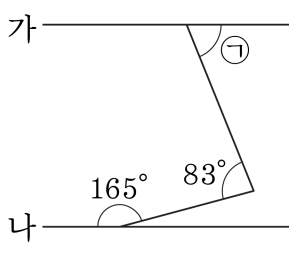
답: _____ cm

20. 직선 가와 나는 서로 평행입니다. $\boxed{}$안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



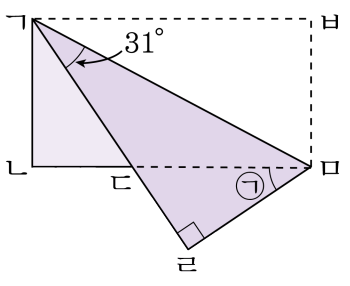
답: _____ °

21. 다음 그림에서 두 직선 가, 나가 서로 평행일 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



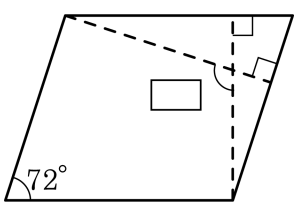
답: _____ °

22. 다음 그림과 같이 직사각형을 반으로 접었습니다. 각 ㄷㄱㅁ의 크기가 $31°$ 일 때, ㉠의 크기를 구하시오.



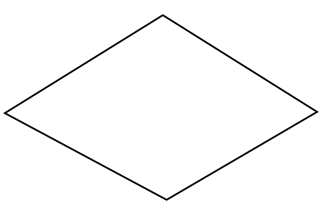
답: _____ °

23. 다음 평행사변형에서 $\square$ 안에 알맞은 각도를 쓰시오.



답: _____ °

24. 다음 사각형의 이름이 아닌 것을 모두 고르시오.



① 정사각형 ② 직사각형 ③ 마름모
④ 평행사변형 ⑤ 사다리꼴

25. 다음은 사각형 사이의 관계를 설명한 것입니다. 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

① 직사각형은 정사각형입니다.

② 정사각형은 마름모입니다.

③ 평행사변형은 사다리꼴입니다.

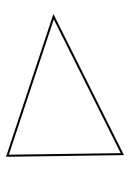
④ 마름모는 사다리꼴입니다.

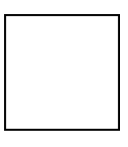
⑤ 정사각형은 평행사변형입니다.

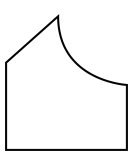
26. 네 변의 길이가 모두 같은 사각형을 모두 고르시오.

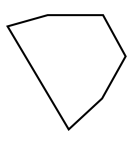
① 평행사변형 ② 마름모 ③ 사다리꼴
④ 직사각형 ⑤ 정사각형

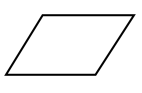
27. 다음 중 다각형이 아닌 것은 어느 것인지 구하시오.

① 

② 

③ 

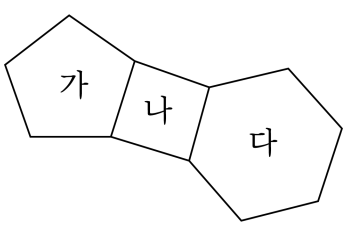
④ 

⑤ 

28. 다음 중 다각형이 아닌 도형으로 짝지어진 것은 어느 것인지 구하시오.

① 삼각형, 십이각형
② 사다리꼴, 정사각형
③ 원, 반원
④ 직사각형, 마름모
⑤ 사다리꼴, 마름모, 삼각형

29. 다음 그림은 정다각형 3 개를 겹치지 않게 붙여 놓은 것입니다. 주어진 도형의 둘레가 143 cm 라고 할 때, 도형 가와 도형 다의 둘레의 길이의 차를 구하시오.



답: _____ cm

30. 사각형 중에서 두 대각선이 서로 수직이고, 이등분하는 도형을 모두 고르시오.

① 사다리꼴 ② 평행사변형 ③ 마름모
④ 정사각형 ⑤ 직사각형

31. 두 대각선의 길이가 같고, 서로 수직으로 만나는 도형은 어느 것인지 구하시오.

① 평행사변형 ② 직사각형 ③ 사다리꼴
④ 마름모 ⑤ 정사각형

32. 다음 도형 중 대각선의 길이가 서로 같은 도형을 모두 고르시오.

① 사다리꼴 ② 평행사변형 ③ 직사각형
④ 마름모 ⑤ 정사각형

33. 65세 이상이면 지하철을 무료로 이용 할 수 있습니다. 무료로 이용 할 수 없는 나이로 짝지어진 것은 어느 것입니까?

① 60세, 67세 ② 65세, 80세 ③ 66세, 75세
④ 70세, 75세 ⑤ 64세, 62세

34. 다음 수 중에서 60 초과인 수를 찾아 작은 수부터 차례대로 쓰시오.

73, 40, 47, 31, 65, 60, 39

답: _____

답: _____

35. 17 보다 크고 25 와 같거나 작은 수를 나타내는 것은 어느 것입니까?

① 17 초과 25 미만인 수
② 17 초과 25 이하인 수
③ 17 이상 25 미만인 수
④ 17 이상 25 이하인 수
⑤ 16 이상 25 이하인 수

36. 다음 조건을 모두 만족하는 자연수가 아닌 것은 어느 것인가?

· 9 이상인 수 · 16 미만인 수 · 6초과 12이하인 수

① 8 ② 9 ③ 10 ④ 11 ⑤ 12

37. 버림하여 백의 자리까지 나타낼 때, 백의 자리의 숫자가 8인 수는?

① 8260 ② 2780 ③ 8301 ④ 892 ⑤ 1548

38. 다음 중 버림하여 백의 자리까지 나타냈을 때, 7340 에 가장 가까운 수는?

① 7428 ② 7395 ③ 7453 ④ 7290 ⑤ 7401

39. 올림하여 십의 자리까지 나타내면 140 이 되는 자연수 중에서 가장 큰 수를 구하여라.

답: _____

40. 민정이는 학 접기를 하기 위해 학종이 246장을 사려고 합니다. 문방구점에서 학종이를 10장씩 한 묶음으로 판다면, 민정이는 문방구점에서 색종이를 몇 장 사야 하는지 구하시오.

답: _____ 장

41. 일의 자리에서 반올림하여 30이 되는 자연수는 모두 몇 개인지 구하시오.

답: _____ 개

42. 놀이기구 '피터팬'은 키가 120 cm 이거나 이보다 더 큰 어린이와 키가 80 cm 가 못 되는 어린이는 이용할 수 없다고 합니다. 이 놀이기구를 이용할 수 있는 키의 범위를 구하면?

① 80 cm 초과 120 cm 이하
② 80 cm 초과 120 cm 미만
③ 80 cm 초과 110 cm 이하
④ 80 cm 이상 120 cm 이하
⑤ 80 cm 이상 120 cm 미만

43. 꺾은선그래프는 다음 중 어떤 점을 알아보는데 편리한지 구하시오.

① 전체에 대한 일부의 크기를 알아볼 때

② 계속 변화해 가는 모양을 나타낼 때

③ 학생들의 혈액형의 수를 비교할 때

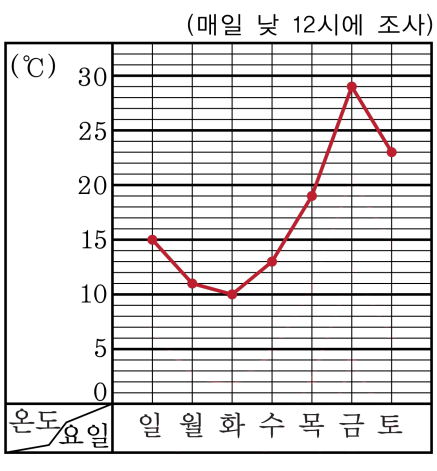
④ 크기를 서로 비교할 때

⑤ 학생들의 좋아하는 음식을 파악할 때

44. 다음은 교실의 온도를 일 주일 동안 매일 낮 12 시에 조사하여 나타낸 그래프입니다. 최고 기온과 최저 기온의 차는 몇 °C 인지 구하시오.

교실의 온도

(매일 낮 12시에 조사)



답: _____ °C

45. 다음 표를 보고 꺾은선 그래프를 그리려고 합니다. 물결선을 넣을 부분은 몇 점 아래여야 하는지 구하시오.

과목	국어	수학	과학	음악	체육
점수	88	92	74	85	82

답: _____ 점

46. 다음 중 그래프를 그릴 때, 물결선을 사용하기에 적절하지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 식물의 키의 변화

② 일 년 동안 동생의 키의 변화

③ 대전의 연 평균 기온의 변화

④ 영은이가 아플 때의 체온의 변화

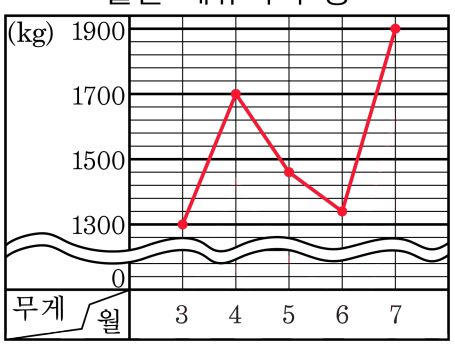
⑤ 은석이의 6개월 동안의 몸무게의 변화

47. 표와 꺾은선 그래프 중 기온의 변화를 한눈에 알아보기 쉬운 것은 어느 것입니까?

답: _____

48. 다음은 수정이네 학교에서 월별로 모은 폐휴지의 양을 나타낸 그래프입니다. 폐휴지의 양이 가장 많이 모았을 때의 양과 두 번째로 많이 모았을 때의 양을 합한 것은 약 몇 천 kg인지 백의 자리에서 반올림하여 구하시오.

월별 폐휴지의 양



답: 약 _____ kg

49. 어느 문방구점에서 공책 3 권을 한 묶음에 600 원, 연필 5 자루를 한 묶음에 550 원에 팝니다. 6000 원을 반씩 나누어 공책과 연필을 사서 7 명의 학생에게 똑같이 나누어 주려고 할 때, 한 명의 학생이 갖게 되는 최대 공책 수를 구하시오. (단, 공책과 연필은 낱개로 살 수 없습니다.)

답: _____ 권

50. 두 수 사이의 관계식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

□	1	2	3	4	5	6	7
△	5	10	15	20	25	30	35

① △ = □ + 1　② △ = □ + 2　③ △ = □ × 3

④ △ = □ × 4　⑤ △ = □ × 5