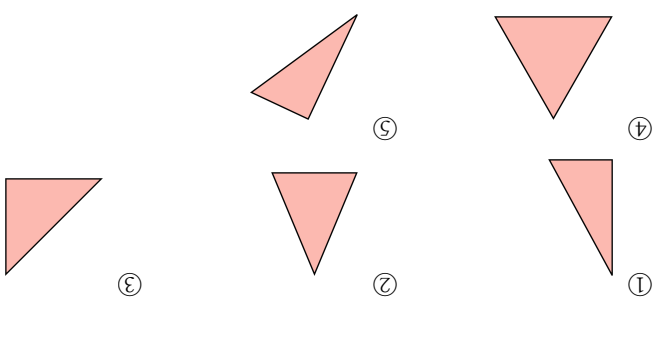
1. 다음 분수의 크기를 비교하여 ○안에 >, < 또는 =로 나타내시오.

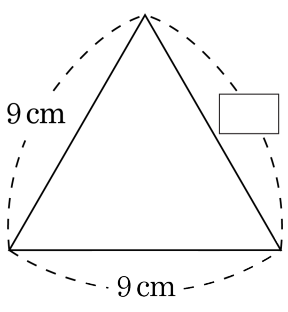
$$5\frac{6}{19} - 1\frac{9}{19} \bigcirc 3\frac{16}{19}$$

답: _____

2. 다음 중에서 정삼각형은 어느 것인지 고르시오.



3. 도형은 정삼각형입니다. ☐안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____ cm

4. 다음 설명 중 옳은 것은 어느 것입니까?

① 두 각의 크기가 예각이면 예각삼각형입니다.

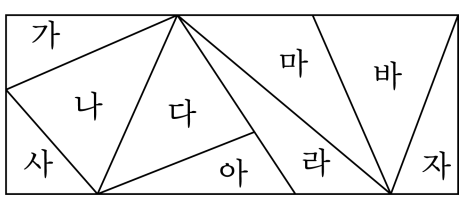
② 이등변삼각형의 세 각의 크기는 모두 같습니다.

③ 두 각의 크기가 둔각이면 둔각삼각형입니다.

④ 한 각의 크기가 직각인 삼각형은 직각삼각형입니다.

⑤ 정삼각형의 한 각의 크기는 $50°$ 입니다.

5. 직사각형의 종이를 다음과 같이 오려서 여러 개의 삼각형을 만들었습니다. 예각삼각형을 모두 찾아 쓴 것은 어느 것입니까?



① 가, 나 , 다 ② 나, 다, 마 ③ 나, 다, 라, 바

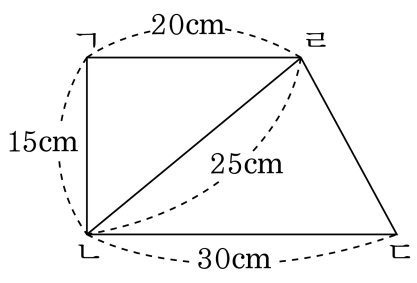
④ 나, 다, 바 ⑤ 다, 아, 바, 자

6. 소수의 뺄셈을 하시오.

0.9 – 0.8

답: _____

7. 도형에서 평행선 사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.

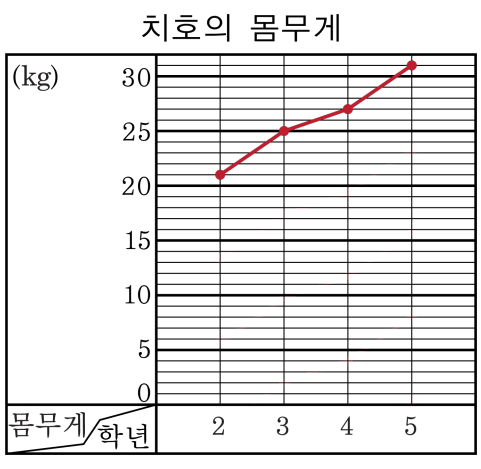


답: _____ cm

8. 친구들이 넘은 줄넘기 횟수는 어떤 그래프로 그리면 좋겠는가?

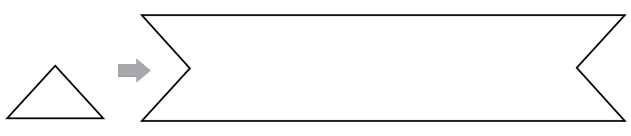
▶ 답: _____

9. 다음의 그래프는 치호의 몸무게를 매년 3월 신체검사 때 기록한 것입니다. 치호의 2학년 때의 몸무게와 4학년 때의 몸무게의 합은 얼마인지 구하시오.



답: _____ kg

10. 색종이를 왼쪽의 삼각형 모양으로 여러 장 오려 오른쪽의 평면을 빈틈없이 덮으려고 합니다. 모두 몇 장이 필요합니까?



답: _____ 장

11. $\square$안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

(1) $4\frac{3}{7}+5\frac{4}{7}=\square+\frac{\square}{7}=\square$

(2) $7\frac{11}{13}+3\frac{2}{13}=\square+\frac{\square}{13}=\square$

① (1) 9 , 7 , 10 (2) 10 , 13 , 11

② (1) 7 , 9 , 10 (2) 13 , 10 , 11

③ (1) 7 , 10 , 9 (2) 13 , 11 , 10

④ (1) 10 , 7 , 9 (2) 11 , 13 , 10

⑤ (1) 9 , 7 , 10 (2) 10 , 13 , 14

12. 다빈이는 약수터까지 올라가는 데 $20\frac{2}{7}$ 분이 걸렸고, 약수터에서 다시 내려오는 데 $15\frac{6}{7}$ 분이 걸렸습니다. 주영이가 약수터를 다녀오는 데 걸린 시간은 모두 몇 분인지 구하시오.

① $35\frac{5}{7}$ 분 ② $35\frac{6}{7}$ 분 ③ $36\frac{1}{7}$ 분
④ $36\frac{2}{7}$ 분 ⑤ $36\frac{5}{7}$ 분

13. 윤정이는 집에 페인트 칠을 하는데 노란색 페인트 $6\frac{3}{7}$ L, 파란색 페인트 $5\frac{6}{7}$ L를 사용했습니다. 윤정이가 사용한 페인트는 모두 몇 L 인지 구하시오.

① $4\frac{4}{7}$L　② $6\frac{6}{7}$L　③ $11\frac{3}{14}$L

④ $12\frac{2}{7}$L　⑤ $14\frac{9}{14}$L

14. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

$$2\frac{7}{10} - \frac{19}{10}$$

① $\frac{9}{10}$ ② $\frac{8}{10}$ ③ $\frac{5}{10}$ ④ $\frac{4}{10}$ ⑤ $\frac{3}{10}$

15. 영미의 몸무게는 $\frac{203}{6}$ kg이고, 나연이의 몸무게는 $28\frac{1}{6}$ kg입니다. 누가 몇 kg 더 무거운지 구하시오.

① 나연, $1\frac{4}{6}$ kg　② 영미, $2\frac{4}{6}$ kg　③ 나연, $3\frac{4}{6}$ kg

④ 영미, $4\frac{4}{6}$ kg　⑤ 영미, $5\frac{4}{6}$ kg

16. 혜정이네 집에서는 지난 주에 쌀을 $3\frac{5}{8}$kg 먹었고, 이번 주에 $4\frac{6}{8}$kg 먹었다고 합니다. 2주일 동안 먹은 쌀은 모두 몇 kg 인지 구하시오.

① $1\frac{3}{8}$kg ② $7\frac{3}{8}$kg ③ $8\frac{3}{8}$kg ④ $7\frac{3}{8}$kg ⑤ $6\frac{4}{8}$kg

17. $\square$ 안에 알맞은 수나 말을 순서대로 써넣은 것을 고르시오.

$\frac{35}{100}$ 를 소수로 나타내면 □라 쓰고, 이것은 □라고 읽는다.

① 3.5 , 삼점 오
② 0.35 , 영점 삼오
③ 3.05 , 삼점 영오
④ 0.53 , 영점 오삼
⑤ 0.035 , 영점 영삼오

18. 다음 분수를 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

(1) $\frac{4}{100}$ (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

19. 보기를 보고, $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

보기

$6.34 = 6 + 0.3 + 0.04$

$9.31 = \square + \square + \square$

① $9, 0.3, 0.01$ ② $9, 3, 1$ ③ $9, 0.3, 0.1$

④ $0.9, 0.3, 0.1$ ⑤ $0.9, 0.03, 0.01$

20. 다음 중 소수 둘째 자리의 숫자가 8 인 소수는 어느 것입니까?

① 80.361 ② 0.835 ③ 0.281

④ 18.002 ⑤ 2.318

21. 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) $7\frac{602}{1000}$

22. 빈 칸에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$\square$ – 4.2 – 4.199 – $\square$

① 4.21, 4.19 ② 4.21, 4.195 ③ 4.21, 4.198

④ 4.201, 4.19 ⑤ 4.201, 4.198

23. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.26 + 0.35$ (2) $0.72 + 0.62$

① (1) 0.51 (2) 1.34
② (1) 0.51 (2) 1.35
③ (1) 0.61 (2) 1.34
④ (1) 0.61 (2) 1.35
⑤ (1) 0.61 (2) 1.37

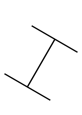
24. ( ) 안에 알맞은 말을 순서대로 바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?

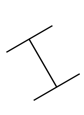
두 직선이 만나서 이루는 각이 ( )일 때, 두 직선은 서로 ( )이라고 합니다.

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

25. 다음 중 평행선 사이의 거리를 바르게 나타내지 못한 것은 어느 것인지 구하시오.

①

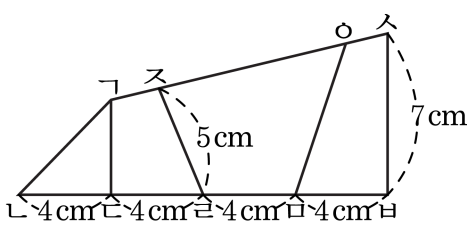
② 

③ 

④

⑤

26. 다음 그림에서 평행선을 찾아 평행선 사이의 거리를 구하시오.



① 4 cm ② 5 cm ③ 7 cm ④ 8 cm ⑤ 12 cm

27. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내기에 알맞은 것은?

① 인구별 70세 이상 인구 수

② 학교별 독서량

③ 우리 반 학생들이 좋아하는 계절

④ 우리 학교의 월 평균 수도 사용량

⑤ 회사별 책 판매 수

28. 다음 분수를 소수로 차례대로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

(1) $5\frac{56}{100}$ (2) $4\frac{7}{100}$

① (1)0.56 (2)0.47
② (1)5.056 (2)4.007
③ (1)5.56 (2)4.7
④ (1)5.56 (2)4.07
⑤ (1)5.056 (2)4.07

29. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$5.72 - 6.02 - 6.32 - \square$

답: _____

30. 일의 자리 숫자가 3 , 소수 첫째 자리 숫자가 5 , 소수 셋째 자리 숫자가 2 인 소수 세 자리의 수 중에서 3.567 보다 크고 4 보다 작은 소수는 모두 몇 개인지 구하시오.

답: _____ 개

31. 서연이네 집에서 체육관까지는 178 m 입니다. 이 거리를 km 단위로 나타내시오.

답: _____ km

32. 소수의 덧셈을 하시오.

$2.254 + 3.993$

답: _____

33. 만배는 엄마와 시장에서 배와 포도를 6.154㎏ 샀습니다. 그 중 배의 무게가 4.183㎏이라면, 포도의 무게는 몇 ㎏인지 구하시오.

답: _____ ㎏

34. $\square$ 안에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} \square\ \square \\ 1.475 \\ +\ 0.68 \\ \hline \square.\square\square\square \end{array}$$

답: _____

35. 다음 문장을 보고, 세 사람의 몸무게의 합을 구하시오.

> 은지의 순수한 몸무게가 43.042 kg 입니다. 다정이는 은지보다 2.08 kg 이 적게 나가고, 소은는 다정이보다 2.8 kg 이 많이 나간다고 합니다.

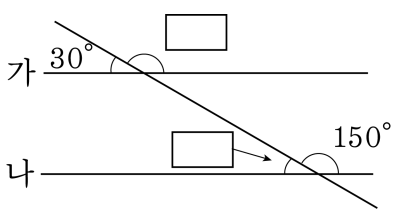
답: _____ kg

36. 계산 결과가 가장 작은 것의 기호를 쓰시오.

㉠ $4.7+0.5$	㉡ $8.2-2.25$	㉢ $3.862+0.2$

답: _____

37. 직선 가와 나는 서로 평행입니다. □안에 알맞은 각도를 위에서 아래의 방향으로 써넣으시오.



답: _____ °

답: _____ °

38. 다음은 사각형의 관계를 설명한 것입니다. 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

① 정사각형은 마름모입니다.

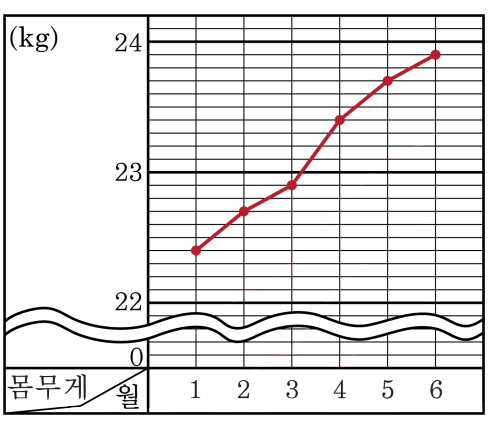
② 직사각형은 정사각형입니다.

③ 평행사변형은 사다리꼴입니다.

④ 정사각형은 평행사변형입니다.

⑤ 직사각형은 사다리꼴입니다.

39. 지석이의 몸무게 변화를 뚜렷이 나타내기 위하여 물결선을 사용하기에 적당한 범위는 어느 것인지 고르시오.



① 0 ~ 5 kg ② 0 ~ 10 kg ③ 0 ~ 15 kg

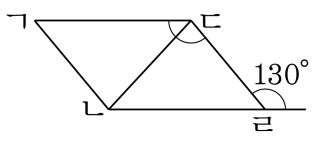
④ 0 ~ 21 kg ⑤ 0 ~ 25 kg

40. 두 대각선이 서로를 반으로 나누는 사각형이 아닌 것은 어느 것인지 구하시오.

① 정사각형 ② 직사각형 ③ 마름모

④ 사다리꼴 ⑤ 평행사변형

41. 다음 도형은 크기가 같은 이등변삼각형을 붙여 놓은 것입니다. 각 ㄱㄷㄹ의 크기를 구하시오.



답: _____ °

42. 6 장의 카드를 한 번씩 모두 사용하여 소수 세 자리 수를 만들 때, 셋째로 작은 수를 구하시오. (단, 소수점 아래 끝 자리에는 0 이 오지 않습니다.)

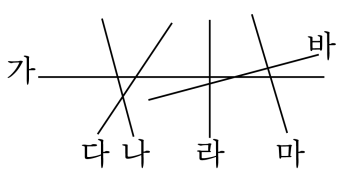
2	0	5	7	3	.

답: _____

43. 가로가 0.85m , 세로가 0.73m 인 직사각형의 가로의 길이를 0.32m 줄이고, 세로의 길이를 얼마 줄였더니 도형이 정사각형이 되었습니다. 세로의 길이를 몇 m 줄였는지 구하시오.

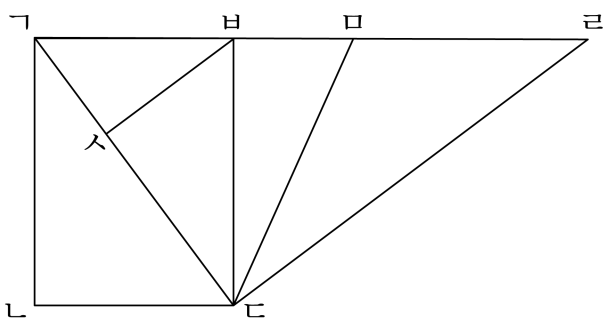
답: _____ m

44. 다음 그림에서 직선 마에 수직인 직선을 찾아 쓰시오.



답: 직선 _____

45. 다음 그림에서 선분 ㄱㄷ에 대한 수선을 모두 찾아 쓰시오.



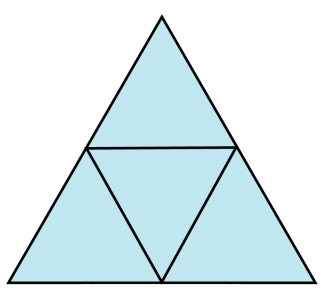
답: 선분 _____

답: 선분 _____

46. 다음 중 평행사변형과 마름모의 성질을 모두 만족하는 사각형은 어느 것입니까?

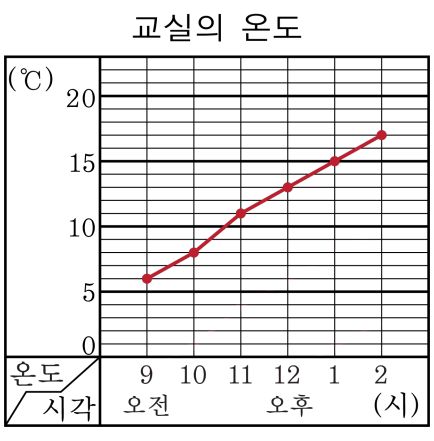
① 사다리꼴
② 평행사변형
③ 직사각형
④ 정사각형
⑤ 이등변사다리꼴

47. 다음은 정삼각형 4개를 붙인 그림입니다. 정삼각형 3 개가 모여서 만들어지는 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



답: _____ 개

48. 교실의 온도를 조사하여 나타낸 그래프입니다. 오후 12시 15분에는 약 몇 °C였는지 구하시오.

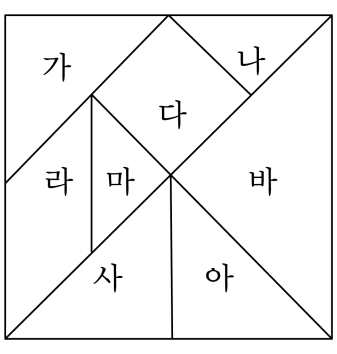


답: _____ °C

49. 다음 그림은 정다각형 3 개를 겹치지 않게 붙여 놓은 것입니다. 주어진 도형의 둘레가 121 cm 라고 할 때, 도형 가와 도형 다의 둘레의 길이의 차를 구하시오.

답: _____ cm

50. 다음 그림의 도형판을 보고, 도형 바와 같은 모양을 만들 수 <u>없는</u> 것은 어느 것인지 고르시오.



① 바+사+아
② 나+마
③ 가+나+마
④ 나+다+라+마
⑤ 나+라+마+바