

1. 어느 날 놀이 공원에 온 어른 수를 버림하여 십의 자리까지 나타내면 450 명이고, 어린이 수를 반올림하여 십의 자리까지 나타내면 720 명입니다. 놀이 공원에 온 사람들에게 모자를 한 개씩 나누어 주려면 모자를 적어도 몇 개를 준비해야 부족하지 않겠는지 구하시오.



답:

_____ 개

2. 가로가 18 cm , 세로가 22 cm 인 직사각형의 둘레는 한 변이 10 cm 인 정사각형의 둘레의 몇 배인지 구하시오.



답:

배

3. 각도기를 이용하여 직선 l 에 대한 수선을 그리는 방법을 설명한 것입니다. 순서대로 기호를 쓰시오.

- ㉠ 직선 l 을 그린다.
- ㉡ 직선 l 에 점 P 을 그린다.
- ㉢ 각도기의 중심을 점 P 에 맞추고, 각도기의 밑금을 직선 l 에 맞춘다.
- ㉣ 직선 l 위에 점 P 을 표시한다.
- ㉤ 각도기에서 90도가 되는 곳에 점 Q 을 표시한다.

> 답: _____

4. 각도기를 이용하여 직선 l 에 대한 수선을 그리는 방법을 설명한 것입니다. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.

- (1) 직선 l 을 그립니다.
- (2) 직선 l 위에 점 D 을 표시합니다.
- (3) 각도기에서 \square 가 되는 곳에 점 R 을 표시합니다.
- (4) 각도기의 중심을 점 D 에 맞추고, 각도기의 밑금을 직선 l 에 맞춥니다.
- (5) 직선 RD 을 그립니다.



답: _____

○

5. 안에 알맞은 수를 바르게 써넣은 것을 고르시오.

$$(1) 28 \text{ cm} = \square \text{ m}$$

$$(2) 6 \text{ m} 75 \text{ cm} = \square \text{ m}$$

① (1) 0.028 (2) 0.675

② (1) 0.028 (2) 6.75

③ (1) 0.28 (2) 0.675

④ (1) 0.28 (2) 6.75

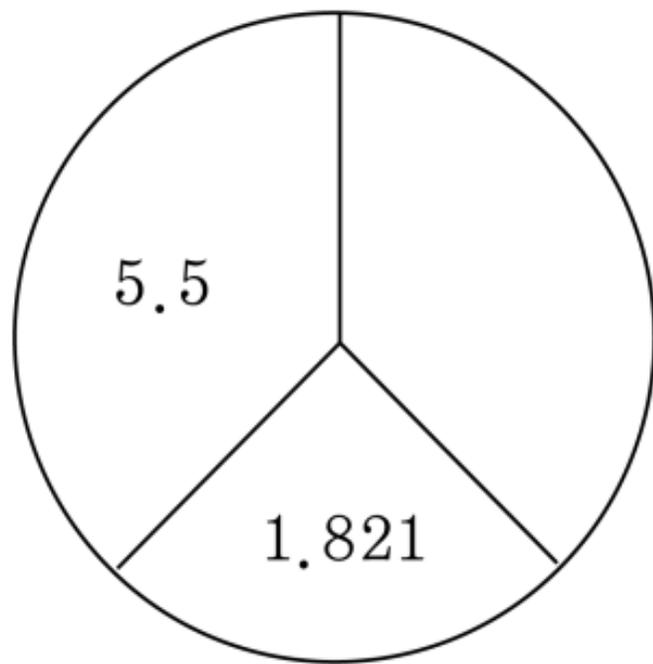
⑤ (1) 2.8 (2) 0.675

7. 어떤 수에서 3.251 을 빼야 할 것을 잘못하여 더했더니 16.09 가 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마가 되는지 구하시오.



답: _____

8. 세 수의 합이 12가 되도록 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____

9. 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 ㉢ ⇒ ㉡ ⇒ ㉠

10. 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

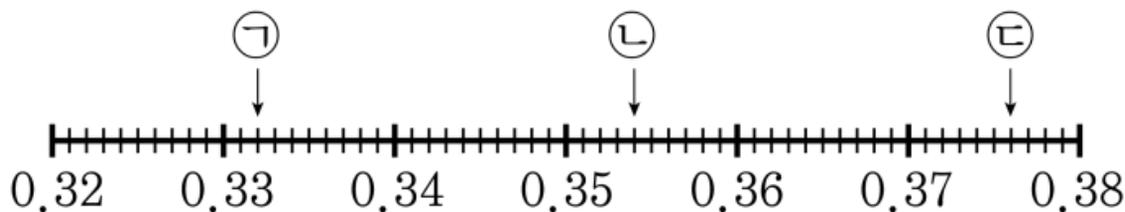
11. 일의 자리의 숫자가 2 이고, 소수 둘째 자리의 숫자가 9 인 소수 세 자리 수 중 2.97 보다 큰 수는 모두 몇 개입니까?



답:

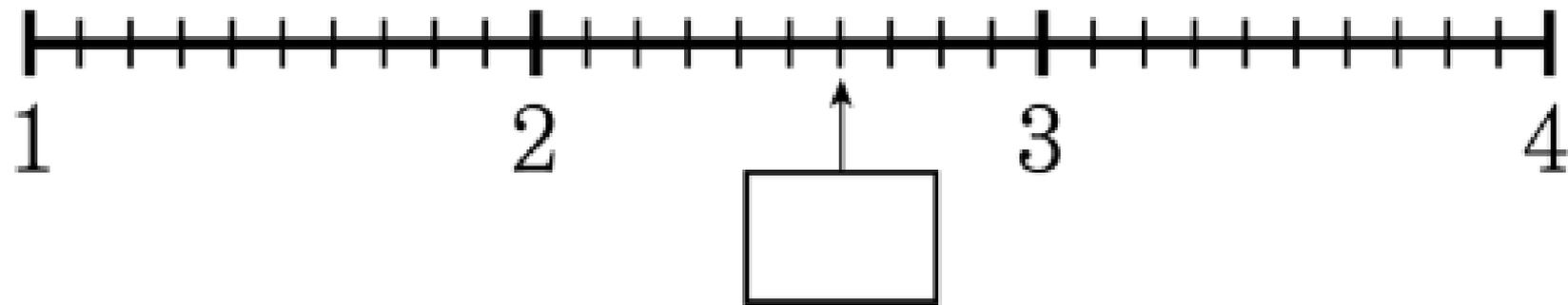
_____ 개

12. 다음 수직선에서 표시된 부분을 소수로 나타낸 것으로 바른 것을 고르시오.



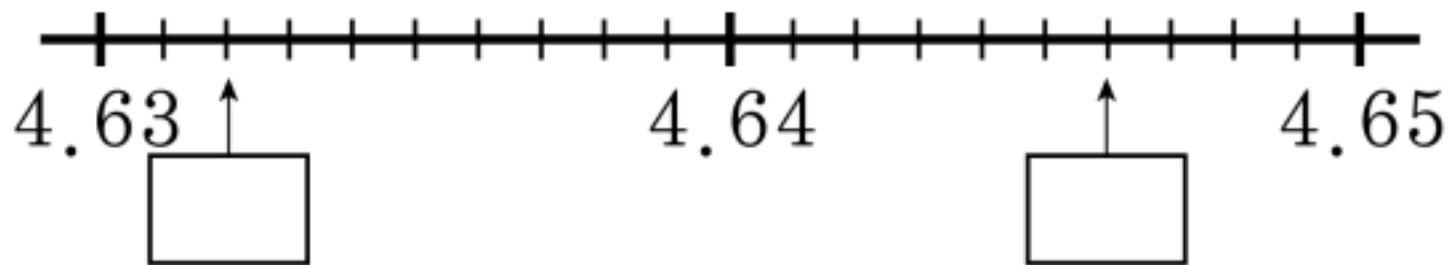
- ① ㉠ 0.335 ㉡ 0.352 ㉢ 0.374
② ㉠ 0.332 ㉡ 0.358 ㉢ 0.371
③ ㉠ 0.332 ㉡ 0.354 ㉢ 0.376
④ ㉠ 0.333 ㉡ 0.355 ㉢ 0.377
⑤ ㉠ 0.339 ㉡ 0.359 ㉢ 0.379

13. 안에 알맞은 소수를 써넣으시오.



답: _____

14. 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

15. 1 이 4 이고, 0.001 이 6 인 소수 세 자리 수보다 큰 수 중에서 4.01 보다 작은 소수 세 자리 수는 모두 몇 개입니까?



답:

개

16. 다음 중 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 8.21 의 $\frac{1}{10}$ 인 수

㉡ 0.082 의 100 배인 수

㉢ 80.3 의 $\frac{1}{100}$ 인 수

① ㉠-㉡-㉢

② ㉠-㉢-㉡

③ ㉡-㉠-㉢

④ ㉡-㉢-㉠

⑤ ㉢-㉠-㉡

17. 일의 자리에서 반올림하면 220 이 되는 수 중에서 일의 자리에서 버림
하면 210 이 되는 수를 찾아 그 중 가장 큰 수를 구하시오.



답: _____

18. 일의 자리에서 반올림하여 50 이 되는 자연수 중 가장 큰 수를 구하시오.



답: _____

19. 일의 자리에서 반올림하여 300 이 되는 자연수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.



답: _____

20. 다음 중 백의 자리까지 나타낼 때 버림하거나 반올림하여도 같은 수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 3589

② 5467

③ 6541

④ 7582

⑤ 9790

21. 다음 수를 반올림하여 일의 자리까지 나타내시오.

184.6



답: _____

22. 사각형에서 두 대각선의 길이가 같은 것을 모두 고르시오.

① 정사각형

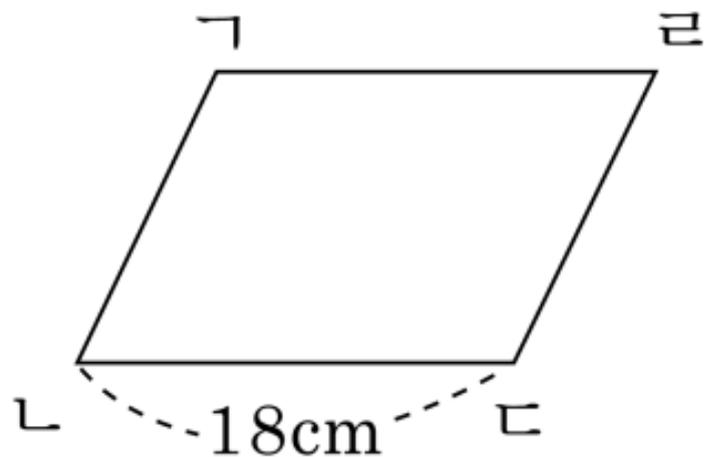
② 평행사변형

③ 직사각형

④ 사다리꼴

⑤ 마름모

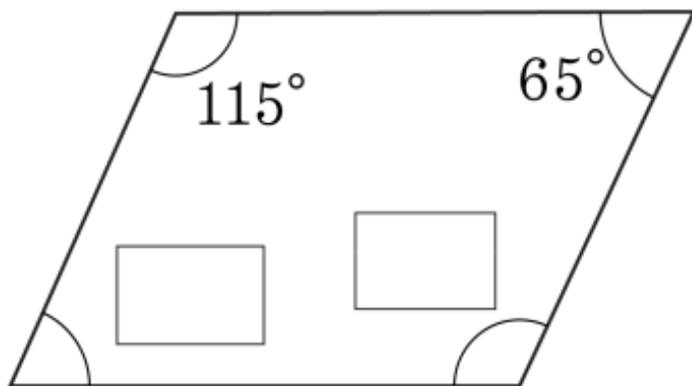
23. 다음 그림은 둘레가 64 cm 인 평행사변형입니다. 변 \overline{KL} 의 길이를 구하시오.



답:

_____ cm

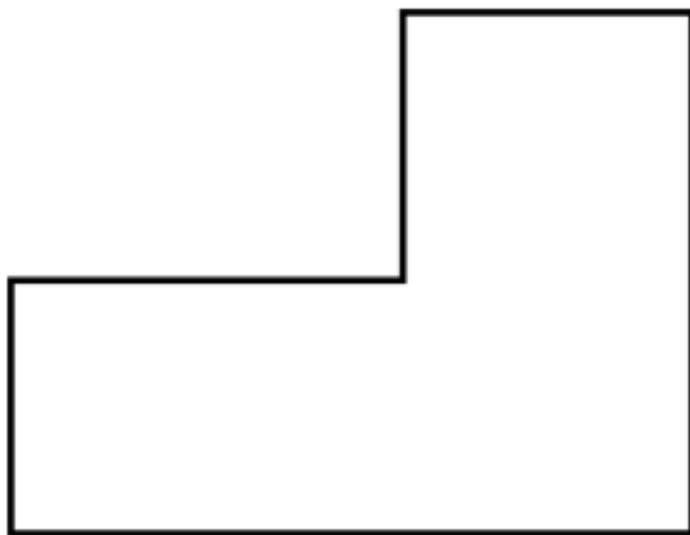
24. 다음 평행사변형을 보고, 안에 알맞은 각도를 왼쪽부터 차례대로 써 넣으시오.



답: _____ $^\circ$

답: _____ $^\circ$

25. 다음 도형에는 평행인 변이 몇 쌍입니까?



① 2쌍

② 4쌍

③ 5쌍

④ 6쌍

⑤ 10쌍

26. 다음 소수의 덧셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 13.419 \\ + 7.433 \\ \hline \end{array}$$



답: _____

27. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 $>$, $<$ 또는 $=$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$0.153 \text{ 의 } 10 \text{ 배 } \bigcirc 10.3 \text{ 의 } \frac{1}{10}$$



답: _____

28. 안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.

0.5보다 큰 수는 0.5 인 수이고, 30보다 작은 수는 30 인 수이다.

 답: _____

 답: _____

29. 다음 표는 색깔 주사위 6개를 동시에 던져 나오는 수를 기록한 것입니다. 나온 눈의 수가 4보다 큰 주사위의 색을 말하십시오.

주사위에 나온 수

노란색 : 6 파란색 : 3 흰색 : 2
붉은색 : 4 초록색 : 1 갈색 : 5

> 답: _____

> 답: _____

30. 다음 수를 보고, 40 초과인 수를 모두 찾아 쓰시오.

$$\begin{array}{cccc} 37 & 35\frac{1}{4} & 39.4 & 40.3 \\ 38\frac{1}{2} & 42.6 & 41 & 33 \end{array}$$

> 답: _____

> 답: _____

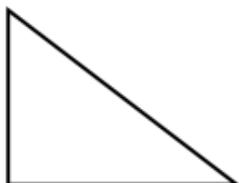
> 답: _____

31. 다음 도형 중 수직인 변이 없는 것을 찾으시오.

①



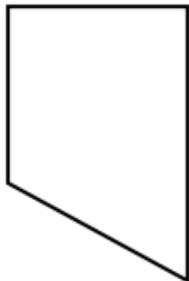
②



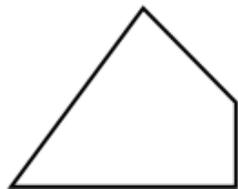
③



④



⑤



32. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square + 0.28 = 0.74$$



답: _____

33. 보기를 보고 안에 알맞은 수를 번호 순서대로 답을 쓰시오.

보기

$$\begin{array}{r}
 0.47 \leftarrow 0.01이\ 47 \\
 - 0.23 \leftarrow 0.01이\ 23 \\
 \hline
 0.24 \leftarrow 0.01이\ 24
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 0.47 \leftarrow 0.01이\ 47 \\
 - 0.32 \leftarrow 0.01이\ \textcircled{2} \\
 \hline
 \textcircled{1} \leftarrow 0.01이\ \textcircled{3}
 \end{array}$$

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

34. 0.01이 31인 수보다 크고 0.01이 36인 수보다 작은 소수 두 자리 수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.



답: _____

35. 4.996 보다 크고 5 보다 작은 소수 세 자리 수는 모두 몇 개입니까?



답:

개

36. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$$6.542 - \square - 6.544 - \square - 6.546$$

① 6.540, 6.543

② 6.541, 6.544

③ 6.542, 6.545

④ 6.543, 6.545

⑤ 6.544, 6.546