

1. 다음 보기와 같이, 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것은 어느 것입니까?

보기

$$2.875 = 2 + 0.8 + 0.07 + 0.005$$

$$3.0683 = 3 + 0.06 + \text{} + \text{}$$

① 0.8, 0.03

② 0.8, 0.0003

③ 0.08, 0.0003

④ 0.008, 0.003

⑤ 0.008, 0.0003

2. 다음은 네 개의 소수를 작은 수부터 차례로 쓴 것입니다. ㉠, ㉡, ㉢, ㉣에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$28.9\text{㉠}8 < 28.90\text{㉡} < 2\text{㉢}.823 < 29.\text{㉣}12$$



답: _____

3. 다음은 일정한 규칙으로 수를 적은 것입니다. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$$7.14 - \square - 7.17 - \square - 7.2 - 7.215$$

① 7.145, 7.175

② 7.15, 7.19

③ 7.155, 7.185

④ 7.16, 7.185

⑤ 7.16, 7.19

4. $\boxed{1} \boxed{2} \boxed{3} \boxed{5} \boxed{6}$ 의 5 개 숫자 카드가 있습니다. 이것을 모두 사용하여 소수 세 자리 수를 만들 때, 30 이하의 수는 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개

5. 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: _____

6. 다음을 ()안의 단위로 나타내시오.

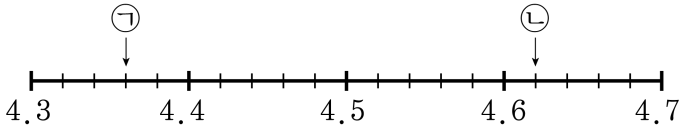
7612 cm(km)



답:

_____ km

7. 다음 수직선에서 ㉞은 ㉟보다 얼마나 더 큼니까?



답: _____

8. $\langle 14.78 \rangle = 14.8$, $\langle 0.124 \rangle = 0.12$ 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: _____

9. 일의 자리 숫자가 2 이고, 소수 첫째 자리 숫자가 9 인 소수 세 자리 수 중에서 2.95 보다 크고 3.002 보다 작은 수는 모두 몇 개입니까?

- ① 24 개 ② 40 개 ③ 49 개 ④ 51 개 ⑤ 53 개

10. 소수 첫째 자리 숫자가 2 인 소수 중에서 0.215 보다 작은 소수 세 자리 수이고, 끝 자리의 숫자를 지을 수 있는 것은 모두 몇 개입니까?



답:

개

11. ㉠, ㉡ 2 종류의 물건이 있습니다. ㉠ 2개와 ㉡ 4개의 무게의 합은 12.4 kg 이고, ㉠ 1개와 ㉡ 1개의 무게의 합은 3.8 kg 입니다. ㉠ 1개의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

_____ kg

12. 기성과 태준이는 아침마다 달리기를 하기로 하였습니다. 오늘 기성은 15분에 1.25 km 씩 45분 동안 달렸고, 태준이는 5분에 530 m 씩 30분 동안 달렸습니다. 누가 몇 km 더 많이 달렸는지 차례대로 구하시오.

 답: _____

 답: _____ km

13. 안에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r}
 3 \square . 5 \square 4 \\
 + \quad 4 . \square 3 \square \\
 \hline
 \square 1 . 2 2 1
 \end{array}$$



답:

14. 다음 표는 일직선 위에 있는 가, 나, 다, 라, 마의 거리를 나타낸 표입니다. 나에서 다까지의 거리는 얼마인지 구하시오. (☆은 가에서 다까지의 거리입니다.)

가				
3.73	나			
☆		다		
		3.409	라	
13.524		7.504		마

(단위 : km)



답:

km

15. 안에 들어가는 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} \boxed{(1)} \boxed{(2)} \\ + \quad 8. \boxed{(3)} 5 \\ \hline 2 \quad 1. 0 \boxed{(4)} \end{array}$$



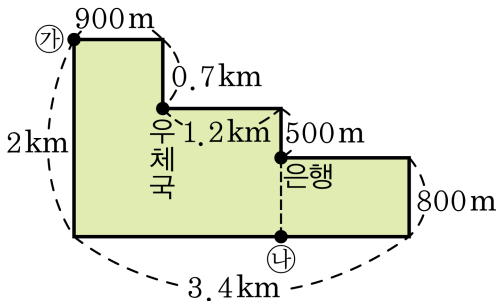
답:

16. 길이가 27 cm 인 양초에 불을 붙이고 20 분 후에 양초의 길이를 재었더니 23.4 cm 였습니다. 27 cm 인 양초가 모두 다 타는 데는 시간 분이 걸리겠습니까?

 답: _____

 답: _____

17. 소영이는 ㉠에서 ㉡까지 가려고 합니다. 우체국에 들렀다가 은행 앞을 지나 ㉡까지 갈 경우와 우체국에 들렀다가 다시 ㉠로 돌아가서 ㉡까지 가는 경우가 있습니다. 은행 앞을 지나 ㉡까지 가는 길이 더 가깝다면, 몇 km 더 가까운지 구하시오.



답: _____

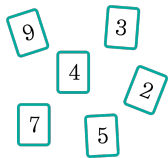
18. 카드를 한 번씩 모두 사용하여 만들 수 있는 가장 큰 소수 두 자리 수와 가장 작은 소수 세 자리 수의 차를 구하시오.

3	1	7	4	.
---	---	---	---	---



답: _____

19. 보기에 있는 알맞은 숫자 카드를 찾아 써 넣어 뺄셈식을 완성하였을 때,
 ①, ②에 들어갈 수를 순서대로 써 넣으시오.



$$\begin{array}{r}
 \square \square . \square \dots \textcircled{1} \\
 - \square \square . \square \dots \textcircled{2} \\
 \hline
 3 \quad 6 \quad . \quad 9
 \end{array}$$

> 답: _____

> 답: _____

20. 안에 들어가는 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 5 . \square 9 \\ - 2 . 8 \square 4 \\ \hline \square . 8 3 \square \end{array}$$



답:
