

	☺ 3학년 수학 ☺		학년	반	번	날짜	월	일	요일
			이름			점수			점

1. 효영이네 집에서 문방구까지의 거리는 0.49km, 문방구에서 학교까지의 거리는 0.25km입니다. 효영이가 집에서 나와서 문방구를 지나 학교에 갔다면, 효영이가 이동한 거리는 모두 몇 km인가? ()

- ① 0.24km ② 0.34km
 ③ 0.54km ④ 0.64km
 ⑤ 0.74km

2. 한 변의 길이가 0.18m인 정삼각형의 세 변의 길이의 합은 몇 m인가? ()

- ① 0.36m ② 0.54m
 ③ 1.8m ④ 3.6m
 ⑤ 5.4m

3. 계산 결과가 큰 것부터 순서대로 나열한 것은 어느 것인가? ()

㉠ $0.28+0.33$
㉡ $0.8+0.17$
㉢ $0.81+0.3$
㉣ $0.19+0.18$

- ① ㉡, ㉢, ㉠, ㉣ ② ㉡, ㉢, ㉣, ㉠
 ③ ㉢, ㉠, ㉡, ㉣ ④ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣
 ⑤ ㉢, ㉡, ㉣, ㉠

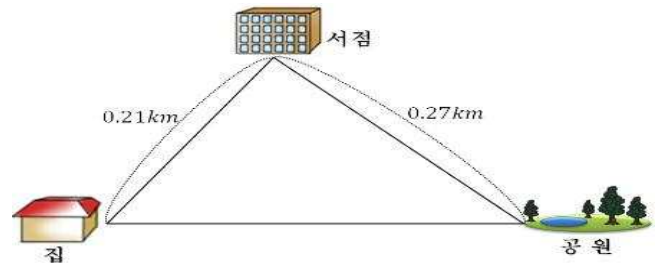
4. 0.55보다 0.38 큰 수는 무엇인가? ()

- ① 0.813 ② 0.83
 ③ 0.93 ④ 8.3
 ⑤ 9.3

5. 과수원에 있는 포도를 민주는 15.24kg을 따고, 민재는 민주보다 3.89kg을 더 따다. 민주와 민재가 딴 포도 무게의 합으로 알맞은 것은? ()

- ① 11.35kg
 ② 18.13kg
 ③ 19.13kg
 ④ 24.37kg
 ⑤ 34.37kg

6. 경희는 집에서 서점을 지나 공원까지 갔다가 다시 집으로 돌아왔다. 경희가 이동한 거리가 0.97km라고 할 때, 집에서 공원까지의 거리는 몇 km인가? ()



- ① 0.39km ② 0.43km ③ 0.49km
 ④ 0.53km ⑤ 0.59km

7. 통에 담겨져 있는 주스 0.54L를 컵에 0.15L씩 나누어 담으려고 한다. 통을 비우려면, 컵은 최소한 몇 개가 필요한가? ()

- ① 2개
 ② 3개
 ③ 4개
 ④ 5개
 ⑤ 6개

8. 소수 ㉠과 ㉡의 합을 나타낸 수는? ()

$$\begin{aligned} 0.91 - 0.52 &= \text{㉠} \\ 0.36 - \text{㉡} &= 0.09 \end{aligned}$$

- ① 0.56
- ② 0.66
- ③ 0.68
- ④ 0.72
- ⑤ 0.74

9. ㉠, ㉡, ㉢에 들어갈 소수가 작은 것부터 차례대로 나열한 것은? ()

$$\begin{aligned} 0.45 - 0.16 &= \text{㉠} \\ 0.62 - \text{㉡} &= 0.27 \\ 0.43 - 0.24 &= \text{㉢} \end{aligned}$$

- ① ㉠, ㉡, ㉢
- ② ㉠, ㉢, ㉡
- ③ ㉡, ㉠, ㉢
- ④ ㉢, ㉠, ㉡
- ⑤ ㉢, ㉡, ㉠

10. 5L 병에 우유가 가득 들어 있는데 아침에 1.24L 마시고, 저녁에는 아침보다 0.78L를 더 마셨다면 현재 남아 있는 우유의 양은? ()

- ① 1.74L
- ② 1.84L
- ③ 2.88L
- ④ 2.98L
- ⑤ 3.98L

11. 10초 동안에 수도꼭지 A, B, C에서 나온 물의 양이 각각 0.2L, 0.5L, 0.7L라고 할 때, 수도꼭지 A, B, C에서 10초 동안 받은 물의 양은 모두 몇 L인가? ()

- ① 0.13L
- ② 0.14L
- ③ 0.77L
- ④ 1.3L
- ⑤ 1.4L

12. □안에 들어갈 수의 합으로 알맞은 것은? ()

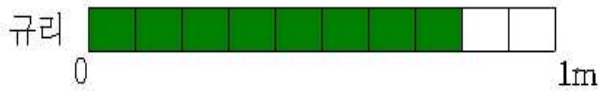
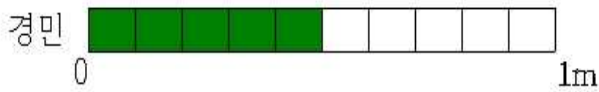
$$\begin{aligned} \bigcirc 0.2 + 0.2 + 0.2 + 0.2 &= \square \\ \bigcirc 4.3 + 4.3 &= \square \\ \bigcirc 0.1 + 0.1 + 0.1 + 0.1 + 0.1 + 0.1 &= \square \end{aligned}$$

- ① 2
- ② 4
- ③ 6
- ④ 8
- ⑤ 10

13. 철사를 구부려서 한 변의 길이가 0.5m인 정사각형 3개를 만들려고 한다. 필요한 철사의 길이는 몇 m인가? ()

- ① 2m
- ② 4m
- ③ 6m
- ④ 8m
- ⑤ 10m

14. 다음에서 색칠한 부분은 경민이와 규리가 1m의 색 테이프를 똑같이 10도막으로 잘라서 쓴 것이다. 두 사람이 사용한 색 테이프를 이으면 몇 m인지 구하시오.



<답> () m

15. $6.31 - 5.443$ 을 계산하는 방법입니다. ()에 알맞은 수를 짝지은 것 중 틀린 것은? ()

6.31는 1이 (6), 0.1이 (3), 0.01이 (1)입니다.
5.443는 1이 (㉠), 0.1이 (㉡), 0.01이 (㉢)
0.001이 (㉣)입니다.
 $6.31 - 5.443$ 는 6.31을 (㉤)으로 생각하여 소수
세 자리 수끼리 뺄셈식으로 만들어 계산합니다.

- ① ㉠-5 ② ㉡-4 ③ ㉢-4
④ ㉣-3 ⑤ ㉤-6.300

16. □ 안에 들어갈 수 있는 자연수는 모두 몇 개인가?

$$16.01 < 5.24 + 10. \square 7 < 16.25$$

<답> () 개

17. 지훈이의 키는 138.2cm이고, 현아의 키는 지훈이보다 0.005m 더 크다. 현아의 키는 몇 cm인지 구하시오.

<답> () cm

18. 다음은 어떤 수에 대하여 말하고 있는 것입니다. 어떤 수를 말하는 것인지 구하시오.




- ㉠ : 영점 영일 자리의 숫자는 5입니다.
㉡ : 숫자 1은 10을 나타냅니다.
㉢ : 일의 자리 숫자는 2입니다.
㉣ : 8은 0.8을 나타냅니다.

<답> ()

19. 친구들이 소수에 대하여 말하고 있습니다. 틀리게 말한 사람은 누구인지 찾아 바르게 고치시오.

성훈 : 0.012의 10배는 0.12입니다.
미정 : 12.58의 $\frac{1}{10}$ 배는 1.258입니다.
정호 : 7.241의 100배는 724.1입니다.
해수 : 0.036의 1000배는 3.6입니다.

<답> (,)

	<div>  3학년 수학  </div>	
---	--	--

20. <보기>에서 설명하고 있는 소수를 모두 구하고, 어떻게 구하였는지 설명하시오.

—<보기>—

- ㉠ 일의 자리 숫자가 3, 영점 일의 자리 숫자가 1, 영점 영일의 자리 숫자가 0, 영점 영영일의 자리 숫자가 3인 수보다 작은 수입니다.
- ㉡ 3.1 보다 큰 수입니다.
- ㉢ 소수 세 자리의 수입니다.

(1) 답 : _____

(2) 풀이 과정