- **1.** 다음 중에서 2.09 와 크기가 같은 소수는 어느 것입니까?
 - ① 2.9 ② 0.209 ③ 2.090 ④ 2.009 ⑤ 0.29

해설 소수적 아래 #

소수점 아래 끝 자리 숫자 0은 생략할 수 있습니다. ③ 2.090 = 2.09 **2.** 안에 알맞은 소수를 써넣으시오. 853 m = km

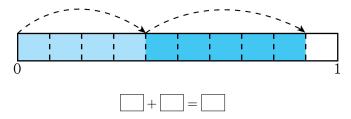
▶ 답:

▷ 정답: 0.853

 $1 \,\mathrm{km} = 1000 \,\mathrm{m}, \, 1 \,\mathrm{m} = 0.001 \,\mathrm{km}$

 $853\,\mathrm{m} = 0.853\,\mathrm{km}$

다음 그림을 보고, 식을 세우려고 합니다. 알맞게 세운 식을 고르시오. 3.



① 0.4 + 0.2 = 0.6

- 3 0.5 + 0.4 = 0.9
- ② 0.4 + 0.3 = 0.7 $\boxed{4}0.4 + 0.5 = 0.9$
- - $\bigcirc 0.3 + 0.6 = 0.9$

0.4 + 0.5 = 0.9

4. 길이가 $1.3\,\mathrm{m}$ 인 철사가 있습니다. 이 철사 중에서 $0.5\,\mathrm{m}$ 를 미술 시간 에 사용했습니다. 남은 철사의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

답: <u>m</u>> 정답: 0.8<u>m</u>

해설 (남은 철사 길이)

= (처음 철사 길이)- (사용한 철사 길이) = 1.3 - 0.5 = 0.8(m)

5. 소수의 덧셈을 바르게 계산한 값을 고르시오.

 $(1) 2.77 + 5.08 \quad (2) 5.16 + 12.78$

- ① (1) 7.75 (2) 62.94
- ② (1) 7.75 (2) 17.94
- ③ (1) 7.75 (2) 17.98 ⑤ (1) 7.85 (2) 17.98
- **4** (1) 7.85 (2) 17.94

(1) 2.77 + 5.08 = 7.85

해설

- (2) 5.16 + 12.78 = 17.94

6. 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.

답:

▷ 정답: 2.84

해설

 $54 \,\mathrm{cm} = 0.54 \,\mathrm{m}$ $0.54 \,\mathrm{m} + 2.3 \,\mathrm{m} = 2.84 (\,\mathrm{m})$

계산한 값이 큰 것부터 차례대로 기호를 쓴 것을 고르시오. 7.

> \bigcirc 10.1 – 3.64

③□-□-¬ 4 L-E-7 (5) (E)-(T)-(L)

2 7-6-6

해설

 \bigcirc 10.1 – 3.64 = 6.46 $\bigcirc 5.27 + 1.79 = 7.06$

 $\textcircled{1} \ \textcircled{-} \textcircled{-} \textcircled{-} \textcircled{-}$

따라서, 큰 수부터 차례대로 기호를 쓰면 © 7.47, © 7.06, ③ 6.46 이다.

8.] 안에 알맞은 수를 차례대로 구한 것은 어느 것입니까?

> (1) 3.64는 0.01이]인 수입니다. 인 수입니다. (2) 8.06 후 0.001 이

- ① (1) 3.64 (2) 806 ③ (1) 36.4 (2) 8060
- ② (1) 3.64 (2) 8060 **4** (1) 364 (2) 806
- **③**(1) 364 (2) 8060

해설

 $(1) \ 3.64 = 3 + 0.64$

3 은 0.01 이 300 이고, 0.64 는 0.01 이 64 이므로 3.64는 0.01이 364인 수입니다.

(2) 8.06 = 8 + 0.06

8은 0.001이 8000이고 0.06은 0.001이 60이므로 8.06은 0.001이 8060인 수입니다.

9. 숫자 카드 5 장을 모두 한 번씩 사용하여 소수 셋째 자리 숫자가 7 인 가장 큰 소수 세 자리 수를 만드시오.
 1 8 2 5 7

답:

해설

▷ 정답: 85.217

□ □ . □ □ 7 인 소수 중 가장 큰 수를 만든다. 따라서 가장 큰 수는 □ 안에 7 을 제외한 숫자카드를 큰 순서 대로 나열하면 소수 85.217 이 된다. 10. 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:

 ▶ 정답: 72.963

가장 큰 소수 두 자리 수 : 74.31

해설

가장 작은 소수 세 자리 수: 1.347 74.31 - 1.347 = 72.963