

1. 양파의 무게는 4.352kg 이고, 당근의 무게는 양파의 무게보다 760g 더 가볍습니다. 당근의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 3.592kg

해설

$$760\text{ g} = 0.76\text{ kg}$$

$$4.352 - 0.76 = 3.592(\text{ kg})$$

2. 규형이는 오늘 우유를 1.23 L 마셨고 세미는 규형이보다 0.345 L 적게 마셨습니다. 규형이와 세미가 마신 우유는 모두 몇 L 인지 구하시오.

▶ 답: L

▶ 정답 : 2.115L

해설

$$\begin{aligned}(\text{세미가 마신 우유의 양}) &= 1.23 - 0.345 \\ &= 0.885(\text{L})\end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \text{(두 사람이 마신 우유의 양)} \\ & = 1.23 + 0.885 = 2.115(\text{L}) \end{aligned}$$

3. 두 막대의 길이의 합과 차를 차례대로 구하시오.

28.2m

9.93m

9.93m

▶ 답: m▶ 답: m

▷ 정답 : 38.13m

▷ 정답 : 18.27m

해설

$$\text{합} : 28.2 + 9.93 = 38.13(\text{ m})$$

차: $28.2 - 9.93 = 18.27(\text{ m})$

4. 다음과 같은 다섯 장의 숫자 카드를 한 번씩만 사용하여 만들 수 있는 소수 세 자리의 수 중에서 세 번째로 작은 수를 구하시오.

2 3 7 9 .

▶ 답 :

▷ 정답 : 2.739

해설

가장 작은 소수 세 자리수 : 2.379
두번째로 작은 소수 세 자리 수 : 2.397
세번째로 작은 소수 세 자리 수 : 2.739

5. 숫자 카드 을 한 번씩만 써서 소수 세 자리 수를 만들 때, 가장 큰 소수와 가장 작은 소수의 일의 자리 숫자의 합을 구하시오.

1	2	3	7	.
---	---	---	---	---

▶ 답 :

▷ 정답 : 8

해설

가장 큰 소수 : 7.321, 일의 자리 숫자 : 7
가장 작은 소수 : 1.237, 일의 자리 숫자 : 1
(두 일의 자리 숫자의 합) = $7 + 1 = 8$

6. 숫자 카드를 한 번씩 이용하여 만든 가장 큰 소수 세 자리 수보다 0.004 작은 수를 구하시오.

0269

▶ 답 :

▷ 정답 : 9.598

해설

소수점 아래 끝자리에 0이 올 수 없으므로
가장 큰 소수 세 자리 수는 9.602 이므로
0.004 작은 수는 $9.602 - 0.004 = 9.598$ 이다.

7. 다음 숫자 카드를 한 번씩 사용하여 만든 가장 큰 소수 세 자리 수와 가장 작은 소수 세 자리 수의 차를 구하시오. (단, 0 은 소수 맨 끝자리에 올 수 없습니다.)

0

2

7

9

▶ 답 :

▶ 정답 : 9.423

해설

가장 큰 수 : 9.702,
가장 작은 수 : 0.279
두 수의 차 : $9.702 - 0.279 = 9.423$

8. 숫자 카드 6, 4, 2, 5를 한 번씩 사용하여 소수 세 자리 수를 만들 때, 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 4.086

해설

가장 큰 소수 세 자리 수는 6.542
가장 작은 소수 세 자리 수는 2.456
 $6.542 - 2.456 = 4.086$

9. 숫자 카드 을 한 번씩만 써서 소수 두 자리의 수를 만들려고 합니다. 만들 수 있는 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.

1235.

▶ 답 :

▷ 정답 : 65.56

해설

가장 큰 소수 두 자리 수 : 53.21
가장 작은 소수 두 자리 수 : 12.35
두 수의 합 : $53.21 + 12.35 = 65.56$