

1. 소수의 뺄셈을 하시오.

$$5.918 - 2.156$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 3.762

해설

$$5.918 - 2.156 = 3.762$$

2. 세 소수의 뺄셈을 하시오.

$$11.777 - 8.305 - 1.999$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.473

해설

$$11.777 - 8.305 - 1.999 = 3.472 - 1.999 = 1.473$$

3. 소수의 뺄셈을 하시오.

$$5.666 - 3.999$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.667

해설

$$5.666 - 3.999 = 1.667$$

4. 경식이 어머니는 포도 4kg 을 사려고 시장에 가셨습니다. 포도 몇 송이를 저울에 재었더니 3.45kg 이었습니다. 경식이 어머니는 다음 중 몇 g 짜리 포도를 더 사면 되겠는지 구하시오.



550g



500g



520g



580g



답 :

g



정답 : 550g

해설

4kg 이 되려면 $4 - 3.45 = 0.55(\text{kg})$

550g 짜리 포도를 더 사면 된다.

5. 집에서 수영장까지의 거리는 1.78 km 이고, 수영장에서 학교까지의 거리는 2.8 km 입니다. 집에서 수영장을 거쳐 학교까지의 거리는 몇 km 인지 구하시오.

▶ 답 : km

▷ 정답 : 4.58 km

해설

$$\begin{aligned}& (\text{집에서 학교까지의 거리}) \\& = (\text{집에서 수영장까지의 거리}) + (\text{수영장에서 학교까지의 거리}) \\& = 1.78 + 2.8 \\& = 4.58(\text{ km})\end{aligned}$$

6. 진영이와 아버지는 포도를 따습니다. 진영이는 15.68 kg 을, 아버지는 35.247 kg 을 따릅니다. 진영이와 아버지가 딴 포도는 모두 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 50.927 kg

해설

두 사람이 딴 포도의 무게를 더해 주면 된다.

$$15.68 + 35.247 = 50.927(\text{ kg})$$

7. 6 장의 카드를 한 번씩 모두 사용하여 소수 세 자리 수를 만들 때, 셋째로 작은 수를 구하시오. (단, 소수점 아래 끝 자리에는 0 이 오지 않습니다.)

2 0 5 7 3 .

▶ 답 :

▷ 정답 : 20.537

해설

소수점 아래 끝자리에 0 이 오지 않으므로

가장 작은 수 : 20.357

둘째로 작은 수 : 20.375

셋째로 작은 수 : 20.537

8. 5 장의 카드를 한 번씩 모두 사용하여 소수 세 자리 수를 만들 때, 셋째 번으로 작은 수를 구하시오.

5 0 3 2 .

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.325

해설

소수 세 자리 수 $\square.\square\square\square$ 에서

가장 작은 수는 0.235

둘째 번으로 작은 수는 0.253 이고

셋째 번으로 작은 수는 0.325 이다.

9. 다음과 같은 5장의 카드를 한 번씩 써서 가장 큰 소수를 만드시오.(단, 소수 끝 자리에는 0이 오지 않습니다.)

.	1	0	3	5
---	---	---	---	---

▶ 답 :

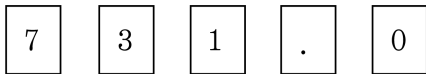
▷ 정답 : 530.1

해설

가장 큰 소수 : 531.0

끝에 0이 오지 않으므로 530.1 이 된다.

10. 다음의 카드를 한 번씩 써서 만든 소수 세 자리 수 중에서 가장 작은 수와 둘째 번으로 작은 수의 합을 구하시오.



▶ 답 :

▶ 정답 : 0.31

해설

(가장 작은 소수 세 자리 수) = 0.137

(둘째 번으로 작은 소수 세 자리 수) = 0.173

(두 수의 합) = $0.137 + 0.173 = 0.31$

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

1 2 3 5 .

▶ 답 :

▶ 정답 : 65.56

해설

가장 큰 소수 두 자리 수 : 53.21

가장 작은 소수 두 자리 수 : 12.35

두 수의 합 : $53.21 + 12.35 = 65.56$

12. 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

$$6.542 - 2.456 = 4.086$$