

1. 다음 조건을 모두 만족하는 자연수를 모두 쓰시오.

- ㉠ 두 자리 수입니다.
- ㉡ 80초과인 수입니다.
- ㉢ 9로 나누어떨어지는 수입니다.

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 81

▷ 정답 : 90

▷ 정답 : 99

해설

80 보다 크고 100 보다 작은 수 중에서 9로 나누어떨어지는 수는 81, 90, 99입니다.

2. 다음 문장을 알맞은 단어를 사용하여 뜻이 같도록 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

높이가 1.5 m인 주차장이 있습니다.



⇒ 이 주차장에 들어갈 수 있는 자동차의 높이는 1.5 m
이어야 합니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 미만

해설

초과나 미만에는 기준이 되는 수는 포함되지 않습니다.

3. 일의 자리에서 반올림하여 70이 될 수 있는 자연수는 몇 개인지 구하십시오.

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 10 개

해설

65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74 이므로 10 개입니다.

4. 다음 수를 반올림하여 백의 자리까지 나타냈더니 1300이 되었습니다.
□ 안에 알맞은 숫자는 모두 몇 개인지 구하시오.

1 2 □ 0

▶ 답: 개

▷ 정답: 5 개

해설

백의 자리의 숫자가 2이므로 십의 자리의 숫자는 5와 같거나 5보다 큰 수이어야 하므로 5, 6, 7, 8, 9 모두 5개가 가능합니다.

5. 반올림하여 백의 자리까지 나타내어서 5000 이 되는 수의 범위가 이상 미만인수 인지 구할 때, 안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 4950

▷ 정답 : 5050

해설

반올림하여 백의 자리까지 나타내려면 십의 자리에서 반올림해야 하므로 4950 이상 5050 미만인 수입니다.

6. 영희네 학교의 4 학년 학생들이 45 인승 버스를 타고 현장 학습을 가려고 한다. 4 학년 학생이 모두 타려면, 버스가 7 대 필요하다고 합니다. 영희네 학교의 4 학년 학생은 몇 명이나 되는지 안에 알맞은 수들의 차를 구하시오.

영희네 학교의 4 학년 학생은 명보다는 많고, 명과 같거나 적습니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 45

해설

버스 6 대 : $45 \times 6 = 270$ 명

버스 7 대 : $45 \times 7 = 315$ 명

따라서 $315 - 270 = 45$ (명) 입니다.

7. 아버지는 꿀을 367개, 어머니는 241개 따냈다. 아버지와 어머니가 각각 딴 꿀을 한 상자에 100개씩 담아 아버지는 13000원에, 어머니는 12000원에 팔았다. 아버지와 어머니가 각각 번 돈의 합은 얼마인지 구하시오.

▶ 답: 원

▷ 정답: 63000 원

해설

아버지는 367개이므로 3상자, 어머니는 241개
이므로 2상자를 팔았습니다.

$$\begin{aligned} & \text{따라서 } (3 \times 13000) + (2 \times 12000) \\ & = 39000 + 24000 = 63000(\text{원}) \text{입니다.} \end{aligned}$$

8. 지우개 공장에서 2648 개의 지우개를 생산하였다. 이 지우개를 100 개씩 넣어 포장하려고 한다면 포장할 수 있는 지우개는 모두 몇 개인지 구하여라.

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 2600 개

해설

$2648 \div 100 = 26 \cdots 48$ 이므로

포장 할 수 있는 지우개는 $26 \times 100 = 2600$ 개이다.