

1. 군고구마를 한 봉지에 10개씩 담아서 2000원에 팔고 있다. 이 가게에서 군고구마를 67개 구웠다면 군고구마를 팔아서 벌 수 있는 돈은 얼마인지 구하여라.

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 12000원

해설

67을 버림하여 십의 자리까지 나타내면 60이다. 군고구마 60개를 봉지 6개에 담을 수 있으므로 $6 \times 2000 = 12000$ (원)이다.

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

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 63000 원

해설

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

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

3. 다음은 유진이가 가지고 있는 학용품의 길이를 조사한 것이다. 필통 안에 들어갈 수 있는 학용품은 어느 것입니까?

학용품의 길이

지우개	연필	필통	자	칼
11 cm	19 cm	25 cm	30 cm	18 cm

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 지우개

▷ 정답 : 연필

▷ 정답 : 칼

해설

필통의 길이는 25 cm 이므로 필통의 길이보다 작은 학용품만이 필통에 들어갈 수 있습니다.

그러므로 11 cm 인 지우개와 19 cm 인 연필, 그리고 18 cm 인 칼이 필통에 들어갈 수 있습니다.

4. 세 자리 수 중에서 일의 자리에서 반올림하면 1000이 되는 수는 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 5 개

해설

995, 996, 997, 998, 999 → 5(개) 입니다.

5. 70 이상 120 미만인 자연수 중에서 8로 나누어 떨어지는 수는 모두 몇 개입니까?

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 6 개

해설

70 이상 120 미만인 자연수는 70, 71, 72, 73, 74, ..., 116, 117, 118, 119이고,
이 중 8의 배수는 72, 80, 88, 96, 104, 112입니다.