1. 다음 중 반올림하여 천의 자리까지 나타낼 때 47000이 되는 수를 모두 고르시오.

① 46237 ② 47039 ③ 46270
④ 46721 ⑤ 47450

해설

① 46237 → 46000
② 47039 → 47000
③ 46370 → 46000
④ 46721 → 47000
⑤ 47450 → 47000

2. 반올림하여 백의 자리까지 나타내었을 때, 1500 이 되지 <u>않는</u> 수를 고르시오.

① 1500 ② 1534 ③ 1495 ④ 1435 ⑤ 1450

해설

1435 → 1400

3. 다음 중 반올림하여 십의 자리까지 나타낸 수가 2700이 되는 수를 모두 몇 개인지 구하시오.

2691, 2703, 2697, 2771, 2635

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 2개

해설

2691 → 2690, 2703 → 2700, 2697 → 2700,
2771 → 2770, 2635 → 2640

4. 사과가 38 개 있습니다. 한 봉지에 10 개씩 넣어서 팔려고 합니다. 봉지에 넣어서 팔 수 있는 사과는 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 30 개

해설

한 봉지에 10 개씩 묶어야 하므로 십의자리까지 버림하여 구합니다.
38 개 ⇒ 30 개

5. 배 425 개가 있습니다. 이 배를 한 상자에 100 개씩 넣어 포장하여 팔려고 합니다. 모두 몇 상자 팔 수 있는지 구하시오.

▶ 답 : _____ 상자

▷ 정답 : 4상자

해설

배를 한 상자에 100 개씩 넣어 포장하므로, 100 개가 안되면 포장할 수가 없습니다. 따라서 백의 자리까지 버림하여 구합니다.
배 425 개 ⇒ 배 400 개 ⇒ $400 \div 100 = 4$(상자)

6. 민정이는 한 달동안 24630 원을 모았습니다. 이 돈을 1000 원짜리 지폐로 바꾸면 얼마까지 바꿀 수 있는지 구하시오.

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 24000 원

해설

630 원은 1000 원짜리 지폐로 바꿀 수 없기 때문에 2400 원입니다.

7. 어떤 수를 올림하여 십의 자리까지 나타내면 80이고, 반올림하여 십의 자리까지 나타내면 80입니다. 어떤 수는 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답: 개

▷ 정답: 6개

해설

75, 76, 77, 78, 79, 80 → 6개 입니다.

8. 다음 네 자리 수를 올림하여 십의 자리까지 나타냈을 때, 3640 이 되는 수는 모두 몇 개인지 구하시오.

3 6 3 □

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 9 개

해설

3631 부터 3639 까지의 수이므로 모두 9 개입니다.

9. 1부터 300까지의 자연수 중에서 십의 자리에서 반올림하여 200이 되는 수는 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답: 개

▷ 정답: 100개

해설

150부터 249까지의 수입니다.
다라서 100개입니다.