

1. 어느 도시의 인구는 936402명이라고 합니다. 이 도시의 인구를 천의 자리에서 반올림하여 약 몇 만명인지 나타내시오.

▶ 답 : 만명

▷ 정답 : 약 94만명

해설

936402 → 940000

2. 다음 중 백의 자리에서 반올림하여 나타낼 때, 천의 자리 숫자가 7인 수를 고르시오.

① 17930

② 27405

③ 86459

④ 46298

⑤ 67890

해설

① 18000, ② 27000, ③ 86000, ④ 46000, ⑤ 68000

3. 다음 중 십의 자리까지 나타낼 때, 반올림하거나 올림하여도 같은 수로 나타내어지는 것을 고르시오.

① 1374

② 281

③ 4095

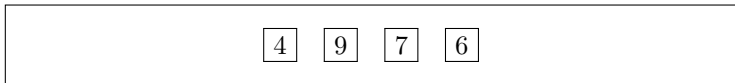
④ 8273

⑤ 5324

해설

일의 자리 숫자가 5, 6, 7, 8, 9인 수를 찾습니다.

4. 다음 숫자 카드를 한 번씩 모두 사용하여 네 자리수를 만든 다음, 반올림하여 백의 자리까지 나타냈을 때, 9600보다 큰 수는 모두 몇 개입니까?



① 1개

② 2개

③ 3개

④ 4개

⑤ 5개

해설

반올림하여 백의 자리까지 나타냈을 때, 9600보다 큰 수가 나오려면 천의자리 숫자와 백의 자리 숫자는 각각 96____, 97____이어야 합니다.

따라서 조건에 맞는 수를 구하면, 9674, 9746, 9764로 답은 3개입니다.

5. 다음을 계산하고 반올림하여 주어진 단위까지 나타내시오.

$$247\text{만} + 3\text{만 } 5\text{천} + 42\text{만} \Rightarrow \boxed{}\text{만}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 293

해설

$$247\text{만} + 3\text{만 } 5\text{천} + 42\text{만} = 292\text{만 } 5\text{천}$$

$$2925000 \rightarrow 2930000(293\text{만})$$

6. 다음에서 가장 큰 수는 얼마인지 구하시오.

- ㉠ 5289를 반올림하여 십의 자리까지 나타낸 수
- ㉡ 5208을 올림하여 백의 자리까지 나타낸 수
- ㉢ 5299를 버림하여 백의 자리까지 나타낸 수
- ㉣ 5356을 반올림하여 백의 자리까지 나타낸 수

▶ 답 :

▶ 정답 : 5400

해설

㉠ 5290 ㉡ 5300 ㉢ 5200 ㉣ 5400