1. 0 에서 9 까지의 숫자를 한 번씩 모두 써서 20 억에 가장 가까운 열 자리의 수를 만드시오.

답:

▷ 정답: 1987654320

해설

20 억에 가까우려면 '19억 ··· ' 또는 '20 ··· 억'이어야 합니다. 즉 만들 수 있는 수 중에 20억으로 시작하는 가장 작은 수이거나 19억으로 시작하는 가장 큰 수 이어야 합니다. (20억으로 시작하여 만들 수 있는 가장 작은 수)⇒ 2013456789 (19억으로 시작하여 만들 수 있는 가장 큰 수)⇒ 1987654320

2013456789 - 20 $\stackrel{\triangleleft}{\hookrightarrow} = 13456789$ 20 $\stackrel{\triangleleft}{\hookrightarrow} -1987654320 = 12345680$

둘 중 20억과 차이가 작은 1987654320 이 가장 가까운 열자리

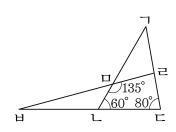
수입니다.

다음 숫자 카드를 두 번씩 사용하여 14자리 수를 만들 때, 억 자리의 숫자가 0 인 수 중에서 가장 작은 수를 구하시오.
7 1 0 8 2 5 9

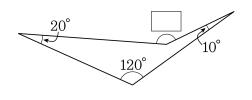
▷ 정답 :	10122055778899

단.

역의 자리에 0을 쓴 후 작은 수부터 차례대로 수를 넣습니다. 10122055778899 **3.** 다음 그림에서 (각 ㄴㄱㄷ) + (각 ㅁㄹㄷ) + (각 ㅂㅁㄴ) 의 크기를 구하시오.



4. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

➢ 정답: 150°

5. II86 을 오른쪽으로 반 바퀴 돌려 생기는 수와 처음 수와의 차는 얼마인지 구하시오.

	=		

➢ 정답: 8625

```
| 186 을 오른쪽으로 반 바퀴 돌려서 생긴 수는 981 입니다. | 9811 - 1186 = 8625
```

6. 1198을 오른쪽으로 반 바퀴 돌려 생기는 수와 처음 수와의 차는 얼마 인지 구하시오.

▷ 정답: 7413

$$8611 - 1198 = 7413$$