1. 0부터 9까지의 숫자 카드가 한 장씩 있습니다. 이 중에서 4장을 뽑아 네 자리의 자연수를 만들고 각 자리의 숫자를 거꾸로 나열하여 또하나의 네 자리의 자연수를 만든 다음 두 수의 차를 구합니다. 예를 들어 처음에 4321을 만들고 거꾸로 나열하여 1234를 만들었으면 두수의 차는 4321 – 1234 = 3087이 됩니다. 이와 같은 방법으로 두수의 차를 구할 때 그 차가 가장 작은 경우는 모두 몇 가지입니까?

답: \_\_\_\_ 가지

- 2. 세 가지 조건을 모두 만족하는 수를 구하시오.
  - 입니다. © 98599000보다 큽니다.

⊙ 백의 자리, 십의 자리, 일의 자리의 숫자가 모두 8

- © 구천팔백육십만보다 작습니다.
- \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

**3.** 5, 0, 2, 7, 3의 숫자카드를 각각 3번씩 써서 가장 작은 15 자리 수를 만들었을 때, 그 수보다 3조 작은 수를 쓰시오.

답: \_\_\_\_\_

4. 1부터 5까지의 숫자 카드를 각각 2번씩 써서 10자리의 수를 만들 때 가장 큰 수는 얼마입니까?

답: \_\_\_\_\_

것입니까?

5. 시계의 시침과 분침이 이루고 있는 각 중 작은 각이 예각인 것은 어느

① 12 시 30 분 ② 9 시 ③ 2 시 30 분 ④ 4 시 ⑤ 3 시 30 분

- 6. 다음 시각을 가리키는 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 각을 예각, 직각, 둔각으로 바르게 구분한 것은 어느 것입니까?
  - (1) 1시 40분 (2) 4시 30분 (3) 9시
  - ① (1) 예각 (2) 예각 (3) 직각
    ② (1) 예각 (2) 둔각 (3) 둔각
  - ③ (1) 둔각 (2) 둔각 (3) 직각
  - ④ (1) 둔각(2) 예각(3) 직각
  - ⑤ (1) 둔각 (2) 예각 (3) 둔각

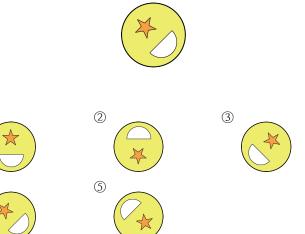
7. 시계의 짧은 바늘은 10분에 5°씩 움직입니다. 2시 20분에 시계의 두바늘이 이루는 각 중에서 작은 쪽의 각도를 구하시오.

당: \_\_\_\_\_ °

8. 시계의 짧은 바늘은 10분에 5°씩 움직입니다. 3시 40분에 시계의 두바늘이 이루는 각 중에서 작은 쪽의 각도를 구하시오.

합: \_\_\_\_\_ °

9. 다음 모양이 새겨진 도장을 종이에 찍었을 때의 모양은 어느 것입니까?



1

10. 모양 조각을 오른쪽으로 뒤집었을 때의 모양은 어느 것입니까?

