1. 21을 어떤 수로 나누었더니 나머지가 1이었습니다. 이 때 어떤 수가 될 수 있는 수가 아닌것을 고르시오.

① 4 ② 5 ③ 8 ④ 10 ⑤ 20

2. 7의 배수는 어느 것입니까?

① 4402 ② 5608 ③ 1289 ④ 5068 ⑤ 1340

3. 다음 중 두 수의 최대공약수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① (15, 45)　② (18, 24)　③ (27, 21)

④ (36, 48)　⑤ (54, 30)

4. 어떤 두 수의 최대공약수가 24이라고 한다. 다음 중 두 수의 공약수가 될 수 없는 수를 모두 고르시오.

① 2 ② 5 ③ 6 ④ 9 ⑤ 24

5. 3의 배수도 되고, 6의 배수도 되는 수는 어느 것입니까?

① 105 ② 992 ③ 460 ④ 3030 ⑤ 4401

6. 45 개의 사탕을 학생들에게 남김없이 똑같이 나누어 주려고 합니다. 나누어 줄 수 있는 방법은 모두 몇 가지입니까?

답: _____ 가지

7. 약수의 개수가 가장 많은 것부터 차례대로 기호를 쓰시오.

㉠ 24	㉡ 73	㉢ 49	㉣ 15

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

8. 100 보다 크고 200 보다 작은 자연수 중에서 2 의 배수는 모두 몇 개입니까?

답: _____ 개

9. 다음 조건에 알맞은 수를 작은 수부터 차례대로 구하시오.

• 12로 나누면 나누어떨어집니다. • 18로 나누면 나누어떨어집니다. • 80보다 작은 자연수 입니다.

답: _____

답: _____

10. 고속버스 터미널에서 버스가 대전행은 15 분, 광주행은 12 분마다 출발한다고 합니다. 오전 7 시에 대전과 광주로 가는 첫차가 동시에 출발한다면, 다섯째 번으로 동시에 출발하는 시각은 언제입니까?

답: 오전 _____ 시