

1. 100 을 나누어 몫이 5 이고 나머지가 5 인 수를 구하여라.



답:

2. $3^{2009} - 2^{2009}$ 를 10 으로 나누었을 때의 나머지를 구하여라.



답: _____

3. 10 이하의 자연수 중에서 4 와 서로소인 자연수의 개수는?

① 1 개

② 2 개

③ 3 개

④ 4 개

⑤ 5 개

4. 다음 중 두 수가 서로소인 것은?

① 36, 66

② 21, 49

③ 25, 52

④ 34, 51

⑤ 18, 94