

1. 다음 중 나누는 수가 33 인 나눗셈에서 나머지가 될 수 없는 수는 어느 것인지 구하시오.

① 0 ② 13 ③ 34 ④ 30 ⑤ 29

해설

나머지는 나누는 수보다 항상 작아야 한다.

2. 다음 나눗셈의 몫을 구하는 식으로 옳은 것은 어느 것입니까?

18\overline{)92}

- ① $18 \times 3 = 54$
- ② $18 \times 4 = 72$
- ③ $18 \times 5 = 90$
- ④ $18 \times 6 = 108$
- ⑤ $18 \times 7 = 126$

해설

18과 어떤 수의 곱이 92보다 크지 않으면서 92에 가장 가까운 수가 90이므로, 몫을 구하는 식은 $18 \times 5 = 90$ 입니다.

3. 어떤 수를 48 로 나누었을 때 나머지가 될 수 없는 것을 모두 고르시오.

① 0

② 1

③ 26

④ 48

⑤ 56

해설

나머지는 나누는 수보다 항상 작아야 한다.
그런데 48 과 56 은 48 보다 같거나 크다.
따라서 48 과 56 은 48 로 나누었을 때의 나머지가 될 수 없다.

