

1.  $3^4 \times x$  는 약수의 개수가 10 개 인 자연수이다. 다음 중  $x$  의 값으로 알맞지 않은 것은?

① 2

② 3

③ 5

④ 7

⑤  $3^5$

2. 다음 중 대소 관계가 옳은 것은?

①  $-\frac{1}{2} > \left| -\frac{1}{3} \right|$

②  $-\frac{3}{4} > \left| +\frac{4}{5} \right|$

③  $\left| -\frac{5}{6} \right| > \frac{2}{3}$

④  $0 > \left| -\frac{4}{7} \right|$

⑤  $\left| -\frac{6}{5} \right| > \left| +\frac{5}{4} \right|$

**3.** 100 부터 300 까지의 자연수 중에서 3, 4 중 어떤수로도 나누어 떨어지지 않는 수의 갯수는 모두 몇 개인가?

① 67

② 99

③ 100

④ 101

⑤ 200