

1. $|x| \leq 8$ 인 서로 다른 세 정수 a, b, c 에 대하여

$$ab < 0, bc < 0, a > b$$

를 만족하는 $a \times c$ 의 값 중 가장 큰 것을 구한 것은?

- ① 20 ② 28 ③ 42 ④ 56 ⑤ 70

2. 두 정수 a, b 가 $a < b < 0$ 일 때, 다음 중 옳지 않은 것은?

① $-a > -b$

② $\frac{1}{b} > \frac{1}{a}$

③ $-|b| < |a|$

④ $\left| -\frac{1}{a} \right| < \left| \frac{1}{b} \right|$

⑤ $|a| < -|b|$