

1. 다음 중 두 수 a, b 에 대하여 $a < 0, b > 0$ 일 때, 항상 참인 것은?

① $a + b < 0$ ② $a^2 - b > 0$ ③ $a + 2b < 0$

④ $a + b^2 > 0$ ⑤ $b - a > 0$