

正の数負の数その②

○・□は整数とし $○ > □$ とする。

$○ \times □ < 0$ かつ $○ - □ > 0$ のとき

○と□はそれぞれ正の数、負の数のいずれになるか正しいものをすべて選びましょう。

① ○も□も共に正の数

正の数と正の数をかけると > 0
になるのでこれは不適

② ○も□も共に負の数

負の数と負の数をかけると > 0
になるのでこれは不適

③ ○は正の数□は負の数

これが正解

④ ○は負の数□は正の数

負の数 - 正の数は < 0
になるのでこれは不適