

正の数負の数

○・□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

これは正しいので○

② ○も□も共に負の数

これは正しいので○

③ ○は正の数□は負の数

正の数と負の数をかけると > 0
にならないのでこれは不適

④ ○は負の数□は正の数

正の数と負の数をかけると > 0
にならないさらに
負の数 - 正の数で > 0 にならない
のでこれは不適