

Megoldás. Az abszolút érték definíciója: $|x| = x$, ha $x \geq 0$ és $|x| = -x$, ha $x < 0$. A következő eseteket különböztethetjük meg:

Ha a , b és c mindegyike pozitív, akkor (1) értéke 4, ha negatívak, akkor pedig -4 .

Ha a , b és c közül kettő negatív és a harmadik pozitív, akkor az első három tört közül kettő értéke -1 , a harmadiké $+1$, míg a negyedik tört értéke $+1$, így az összegük 0. Ugyanez adódik akkor is, ha a , b és c közül kettő pozitív.

A kifejezés három különböző értéket vesz fel, s ezek: 4, -4 és 0.