

A 0-tól különböző  $a$ ,  $b$ ,  $c$  valós számokra kiszámítjuk az

$$\frac{a}{|a|} + \frac{b}{|b|} + \frac{c}{|c|} + \frac{abc}{|abc|}$$

értéket. Hány különböző eredményt kaphatunk?