

Az  $a$ ,  $b$ ,  $c$  számokra teljesül, hogy

$$(1) \quad \frac{-a + b + c}{a} = \frac{a - b + c}{b} = \frac{a + b - c}{c}.$$

Milyen értékeket vehet föl a

$$(2) \quad p = \frac{(a + b)(b + c)(c + a)}{abc}$$

kifejezés?