

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?