

*a)* Keressünk az (1) alatti két számhoz olyan harmadik számot, hogy a három szám összege egyenlő legyen a szorzatukkal.

*b)* Megadható-e olyan két változós függvény, amelynek alkalmas helyeken felvett értékei rendre e három számmal egyenlők?

$$(1) \qquad \qquad \qquad \frac{a+b}{1-ab}, \qquad \qquad \frac{b+c}{bc-1}.$$