

Az (1) kifejezés az $(x - y)/\sqrt{xy}$ kifejezésnek – tehát feltevés szerint pozitív mennyiségnek – a logaritmus. A feltételezett egyenlőség így alakítható: $(x - y)^2 = 16xy$; eszerint kifejezésünk négyzete: $(x - y)^2/xy = 16$, állandó, tehát bármilyen pozitív, 1-től különböző alakra vonatkozó logaritmus is állandó.

Novák Nóra (Budapest, XIII. ker., Csanády u. Ált. Isk., 8. o. t.)