



Zadatak 13. Koliki mogu biti djelitelj i količnik u postupku dijeljenja cijelih brojeva ako je djeljenik 557, a ostatak 85?

Rješenje. Iz $557 = kn + 85$ i $n > 85$ dobivamo $kn = 557 - 85 = 472 = 2 \cdot 236 = 4 \cdot 118$. Tako je moguće $k = 1, n = 472$; $k = 2, n = 236$ i $k = 4, n = 118$.