

Mutassuk meg, hogy ezredrész pontossáig

$$\sqrt{330} - \sqrt{230} \approx 3.$$

Keressünk további olyan egész számpárokat, melyek négyzetgyökének különbsége közelítőleg egyenlő 3-mal.¹

¹Olvassuk el az 1211. feladat megoldását, K. M. L. 27 (1963/10) 59. o.