

Adjuk meg azokat a számokat, amelyeknek tízes számrendszerbeli alakját alkalmas helyen kettévágva és a részeket önálló számoknak tekintve e két rész szorzata az eredeti szám felével egyenlő (pl.  $1352 = 2 \cdot 13 \cdot 52$ ). Melyek ezek közül a négyzetszámok?