

Tartsd a lépést!  
Gondolkodtató feladatok - 6. osztály  
(november)

1. A 10-nél kisebb természetes számok közül hat egymást követő számot összeszoroztunk és nullára végződő számot kaptunk. Melyik lehet az a hat szám?
2. A betűkkel felírt összeadásban különböző betűk különböző számjegyeket helyettesítenek, azonos betűk azonos számjegyeket. Keresd meg a betűknek megfelelő számokat, és írd fel az összeadást számjegyekkel, ha  $2 \cdot P = R$  és  $3 \cdot M = D$ !

MARA

PARA

DUDA

3. Egy faluban a földszintes és az emeletes házak számának átlaga 240. Hány földszintes és hány emeletes ház van a faluban, ha a földszintes házak száma négyszerese az emeletes házak számának?
4. Melyik évben született és melyik évben halt meg az, a világhírű festőművész, akiről tudjuk, hogy
  - a XVII században élt;
  - születése és halála évszámában egyaránt két hatos van;
  - Halála évszámában a számjegyek összege 9-cel több, mint születése évszámában, továbbá
  - 50 évnél többet, de 90 évnél kevesebbet élt?

Beadási határidő: november 30.