

– 2017.11.25 –

V. osztály

1. Több egymás utáni természetes szám közül a középső 300, a 261. szám pedig 400.
  - a) Hányadik szám a középső?
  - b) Hány számról van szó?
  - c) Melyek ezek a számok?
2. Négy testvér életkorának összege 44 év. Éva kétszer annyi idős, mint Kati, Feri pedig annyival idősebb Katinál, mint amennyivel fiatalabb Évánál. Misi életkora az Éva és Feri életkorai különbségének a kétszerese. Hány évesek a testvérek?
3. Tekintsük azokat a háromjegyű természetes számokat, amelyeket 37-tel osztva, maradékul 4-et kapunk.
  - a) Hány ilyen szám van?
  - b) Számítsd ki a kapott hányadosok összegét!
  - c) Számítsd ki a feltevésben megadott tulajdonsággal rendelkező háromjegyű természetes számok összegét!
4. Egy kannában 8 liter tej van. Hogyan oszthatjuk el a tejet két egyenlő részre, ha csak egy 5 literes és egy 3 literes edény áll rendelkezésünkre?