

LURKÓ-LOGIKA

rovatvezető: Sinkáné Papp Mária

Feladatok csak 3. osztályos tanulónak

A. 561. A Vidámpark mesevonatának 3 kocsját különböző színű kocsikból állítják össze. A kocsikat 2 piros, 1 kék és 2 sárga színű kocsik közül választhatják ki. Hányféleképpen állíthatják össze a szerelvényt úgy, hogy piros színű kocsik mindenképpen legyen benne?

A. 562. A dodzsemek előtt egy kis gyerekcsoport várakozik. Azt számolgatják, hogy ha minden dodzsemben 1-1 gyerek ül, akkor 4 gyereknek nem jut hely; ha mindegyikben ketten ülnek, akkor egy dodzsem üresen marad. Hány dodzsem és hány gyerek van? (Minden dodzsemben két ülés van.)

A. 563. A játékgépekhez a gyerekek 100 forintost váltottak fel 50, 20 és 10 forintosokra. Hányféleképpen válthatják fel a százast, ha előfordulhat, hogy nem kapnak mindhárom pénzermérből?

Feladatok 3. és 4. osztályos tanulónak

A. 564. Az óriáskeréken Petiék a 3. sorszámú kosárba ültek. A szomszédos kosarak egyforma távolságra helyezkednek el egymástól, s a 3. kosárral szemben a 12. kosár helyezkedik el. Hány kosár van a vidámpark óriáskerekén?

A. 565. A gyerekek nagyon jól érzik magukat az Elvarázsolt Kastélyban is. A Tükörteremben és a Labirintus-teremben összesen 26 gyerek van, a Tükörteremben és a Szellem-teremben összesen 22-en, a Labirintus-teremben és a Szellem-teremben összesen 20-an nézelődnek. Hány gyerek van az Elvarázsolt Kastélyban? (A felsoroltakon kívül más helyiség nincs az Elvarázsolt Kastélyban.)

Feladatok csak 4. osztályos tanulónak

A. 566. Laci 4 játékot próbált ki a Vidámparkban egymás után, mindegyik helyen a nála lévő pénz felét költötte el, és még 40 Ft-ot. Hány forinttal indult el a Vidámparkba, ha 100 Ft-tal ért haza, és a játékokon kívül másra nem költött?

A. 567. A negyedikesek kiránduló csapatából 26-an voltak az Elvarázsolt Kastélyban, 29-en ültek fel a Hullámvasútra, 24-en pedig az Óriáskerékre. 20 gyerek volt az Elvarázsolt Kastélyban és a Hullámvasúton is, 18 a Hullámvasúton és az Óriáskeréken, 16 gyerek pedig az Elvarázsolt Kastélyt és az Óriáskereket próbálta ki. 11 gyerek mindhárom helyen járt. Hány fős a kiránduló csapat, ha tudjuk, hogy mindenki legalább az egyik helyen megfordult?

A. 568. A Vidámparkban Daniék rongylabdával dobozokra dobznak célba. Egy doboz akkor esik le, ha eltalálják, vagy ha valamelyik alatta jobbra vagy balra lévő doboz leesik. Legkevesebb hányat kell dobni és melyik dobozokra, hogy a leesett dobozokon lévő számok összege pontosan 50 legyen?

