

## 3. osztály

1. Sorold fel azokat a 300-nál kisebb háromjegyű számokat, amelyek mindhárom számjegye páratlan és mindhárom számjegye különböző!

2. Másold le a bűvös négyzetet és írd be a hiányzó számokat, ha minden sorban, minden oszlopban és mindkét átlóban a számok összege 36!

17		14
9		

3. Anna négyféle fagyiból (vanília, eper, csokoládé és citrom) választhat két gombócot. Sorold fel, hogy milyen lehet a két gombóc! (A két gombóc sorrendje nem számít.)

4. Balhés, Jobbhés, Aladár és Feladár egyike betörte az ablakot. Erről a következőt állítják:

Balhés: Nem én voltam.

Jobbhés: Nem Feladár volt.

Aladár: Nem Jobbhés volt.

Feladár: Balhés volt.

Ki törte be az ablakot, ha egyikük nem mondott igazat, a többiek mindhárman igazat mondtak?

5. A MATEK szó minden betűje egy-egy számjegyet jelöl. A számjegyekre igazak a következő állítások:

$$M+A+T+E+K=25 \quad M+A=11 \quad A+T=10$$

$$T+E=12 \quad E+K=10$$

Melyik betű melyik számjegyet jelöli, ha az öt betű öt különböző számjegyet jelöl?

Ellenőrizd, hogy évfolyamodnak megfelelő feladatsort kaptál-e!

A feladatok megoldása során írd le, hogyan gondolkodtál!

A megoldások leírása legyen világos, áttekinthető és tömör!

Kecskemét, 2013. november 25.

Jó munkát és sok sikert kívánunk!

A Szervezőbizottság

## 3. osztály

1. Sorold fel azokat a 300-nál kisebb háromjegyű számokat, amelyek mindhárom számjegye páratlan és mindhárom számjegye különböző!

2. Másold le a bűvös négyzetet és írd be a hiányzó számokat, ha minden sorban, minden oszlopban és mindkét átlóban a számok összege 36!

17		14
9		

3. Anna négyféle fagyiból (vanília, eper, csokoládé és citrom) választhat két gombócot. Sorold fel, hogy milyen lehet a két gombóc! (A két gombóc sorrendje nem számít.)

4. Balhés, Jobbhés, Aladár és Feladár egyike betörte az ablakot. Erről a következőt állítják:

Balhés: Nem én voltam.

Jobbhés: Nem Feladár volt.

Aladár: Nem Jobbhés volt.

Feladár: Balhés volt.

Ki törte be az ablakot, ha egyikük nem mondott igazat, a többiek mindhárman igazat mondtak?

5. A MATEK szó minden betűje egy-egy számjegyet jelöl. A számjegyekre igazak a következő állítások:

$$M+A+T+E+K=25 \quad M+A=11 \quad A+T=10$$

$$T+E=12 \quad E+K=10$$

Melyik betű melyik számjegyet jelöli, ha az öt betű öt különböző számjegyet jelöl?

Ellenőrizd, hogy évfolyamodnak megfelelő feladatsort kaptál-e!

A feladatok megoldása során írd le, hogyan gondolkodtál!

A megoldások leírása legyen világos, áttekinthető és tömör!

Kecskemét, 2013. november 25.

Jó munkát és sok sikert kívánunk!

A Szervezőbizottság