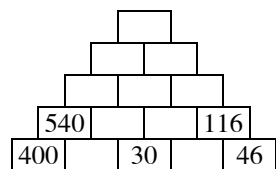


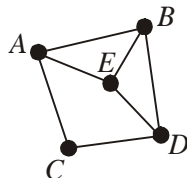
## 3. osztály

1. A számpiramis minden téglalapjában az alatta lévő két szám összege szerepel. Másold le a számpiramist, és töltsd ki az üres négyzeteket!

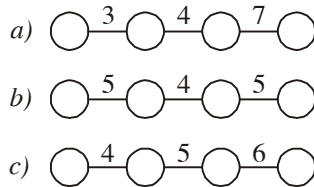


2. Sorold fel az összes olyan háromjegyű számot, amelyben van 1-es, 3-as és 0-s számjegy! Számítsd ki a legnagyobb és legkisebb számok összegét és különbségét!

3. Hány különböző útvonalon juthatunk el a vonalak mentén az ábra  $A$  pontjából a  $B$  pontjába, ha egy pontot csak egyszer érinthetünk? Sorold fel a lehetséges útvonalakat!



4. Másold le az ábrát, és írd a körökbe az 1; 2; 3 és 4 számokat úgy, hogy két egymás melletti szám összege annyi legyen, mint amennyi az ezeket összekötő vonal fölött van! Keresd meg az összes megoldást!



5. Máté gyűjti az állatos matricákat. Az albumba beragasztotta azokat, amelyeken hal, madár vagy emlős állat van, összesen 168 darabot. Emlősökből annyi van, mint halból és madárból összesen. A halas matricák száma 18-cal kevesebb, mint a madaras matricáké. Hány matricája van Máténak az egyes fajtákból?

**Ellenőrizd, hogy a megfelelő évfolyamú feladatsort kaptad-e!**

**A feladatok megoldása során írd le, hogyan gondolkodtál!**

**A megoldások leírása legyen világos, áttekinthető és tömör!**

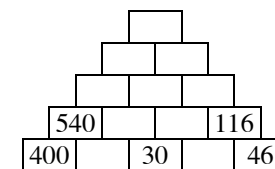
*Kecskemét, 2013. február 7.*

Jó munkát és sok sikert kívánunk!

*A Szervezőbizottság*

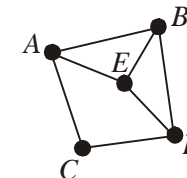
## 3. osztály

1. A számpiramis minden téglalapjában az alatta lévő két szám összege szerepel. Másold le a számpiramist, és töltsd ki az üres négyzeteket!

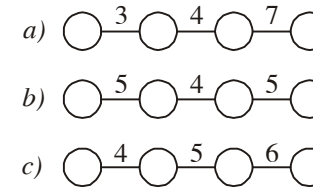


2. Sorold fel az összes olyan háromjegyű számot, amelyben van 1-es, 3-as és 0-s számjegy! Számítsd ki a legnagyobb és legkisebb számok összegét és különbségét!

3. Hány különböző útvonalon juthatunk el a vonalak mentén az ábra  $A$  pontjából a  $B$  pontjába, ha egy pontot csak egyszer érinthetünk? Sorold fel a lehetséges útvonalakat!



4. Másold le az ábrát, és írd a körökbe az 1; 2; 3 és 4 számokat úgy, hogy két egymás melletti szám összege annyi legyen, mint amennyi az ezeket összekötő vonal fölött van! Keresd meg az összes megoldást!



5. Máté gyűjti az állatos matricákat. Az albumba beragasztotta azokat, amelyeken hal, madár vagy emlős állat van, összesen 168 darabot. Emlősökből annyi van, mint halból és madárból összesen. A halas matricák száma 18-cal kevesebb, mint a madaras matricáké. Hány matricája van Máténak az egyes fajtákból?

**Ellenőrizd, hogy a megfelelő évfolyamú feladatsort kaptad-e!**

**A feladatok megoldása során írd le, hogyan gondolkodtál!**

**A megoldások leírása legyen világos, áttekinthető és tömör!**

*Kecskemét, 2013. február 7.*

Jó munkát és sok sikert kívánunk!

*A Szervezőbizottság*