

Monorierdei Fekete István Általános Iskola
2213 Monorierdő, Szabadság u. 43.

Tel./Fax: 06-29-419-113

www.monorierdoiskola.hu



XIII. TOLLFORGATÓ Döntő

e-mail: tollforgato@monorierdoiskola.hu

XIII. TOLLFORGATÓ TEHETSÉGGKUTATÓ VERSENY

MATEMATIKA DÖNTŐ

3. OSZTÁLY

Tanuló neve: _____

Osztálya: _____

Iskola neve, címe: _____

Felkészítő tanár neve: _____

A nevet **NYOMTATOTT NAGYBETŰVEL** kérjük kitölteni az olvashatóság érdekében!

Az iskola neve és címe helyére lehet hosszú bélyegzőt is tenni!

1. A 7, 0, 4 számjegyekből alkoss háromjegyű páros számokat!
Ugyanazt a számjegyet többször is felhasználhatod.
Mennyi a legkisebb és a legnagyobb szám számjegyeinek összege?
Karikázd be azokat a számokat, melyekben a 4 a tízes helyiértéken található!

/15p

2. Egy konyhai mérlegre üvegedényt teszek. Az üvegedény tömege 430g.
Mennyit kell mutatnia a mérlegnek, ha 25 dkg porcukrot szeretnék kimérni a süteményhez?

4p/

3. Tomi és Peti testvérek. Egyikük az 50 Ft-osokat gyűjti, másikuk a 20 Ft-osokat.
Egy közös vásárlás alkalmával mindketten ugyanannyi pénzürmét használtak fel, hogy megvásárolhassák az 560 forintos filctollkészletet.
Ki mennyit fizetett? Hány db. pénzürmét használtak fel?

Hogyan oldhatták volna meg, hogy mindketten közel egyforma arányban osztozzanak a költségeken?

/8p

**4. Zoli 8 éves. Édesanyja ennek háromszorosa.
Édesapja életkora édesanyja életkorának másfélszerese.
Hány évesek a szülők?**

Hány évesek lesznek a fiú szalagavatóján? (a szalagavató Zoli 18 éves korában lesz)

/8p

5. Az asztalon 15 szem alma van. Hogyan tudod úgy elosztani tányérokba, hogy az utolsó tányéron ne annyi legyen, mint a többin? A tányérok egyszerű vízszintes vonallal jelöld!

Keress több megoldást! Te döntheted el a tányérok számát.

A)

B)

C)

D)

8p/

Összesen: 43 pont