

XII. TOLLFORGATÓ TEHETSÉGGUTATÓ VERSENY

MATEMATIKA

4. 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!

BEKÜLDÉSI HATÁRIDŐ: 2020. FEBRUÁR 10.

(HATÁRIDŐ UTÁN ÉRKEZŐ FELADATOKAT NEM FOGADUNK EL!!)

**CÍM: MONORIERDEI FEKETE ISTVÁN ÁLTALÁNOS ISKOLA
2213 MONORIERDŐ, SZABADSÁG U. 43.**

A BORÍTÉKRA ÍRJÁTOK RÁ: „TOLLFORGATÓ”

1. Egy áruházba 375 doboz alacsony zsírtartalmú, és 417 doboz magas zsírtartalmú tej érkezett.

Hány litert adtak el a nap folyamán, ha 79 liter maradt?

/2p

2. A Kovács és a Balogh család almát szedett.

Kovácsék 8 kosárral, Baloghék 5-tel.

A mérésnél 87 kg volt a különbség.

Mennyi almát szedett a két család külön-külön, ha mindegyik kosárban megegyező tömegű gyümölcs volt?

/6p

3. Rajzolj 5 zászlót függőlegesen egymás alá! Színezd ki őket az állításoknak megfelelően!

- A piros alatt és felett ugyanannyi zászló van.

- A sárga, a kék és piros között van.

- A zöld zászló a pirossal szomszédos, a fehér viszont nem.

/5p

**4. Egytől tízig számozott kártyák közül kihúzzunk 3-at.
A három szám összege 14-gyel kevesebb a szorzatuknál.
Melyik számokat húztuk ki?**

/5p

5. Egy különleges számológépen a számok helyett színes pöttyök szerepelnek
- Ha a piros és a kék gombot nyomom meg a kijelző 24-et mutat.
- Ha a sárga és a lila gombot, akkor 35-öt.
- Ha a piros és a lila gombot 25-öt.
Melyik szín melyik számot helyettesíti?

/4p

**6. Egy téglalap kerülete 108 cm. A hosszabbik oldal kétszer akkora, mint a rövidebb.
Mekkorák a téglalap oldalai?**

/4p

Összesen: 26p/