

e-mail: tollforgato@monorierdoiskola.hu

XIII. TOLLFORGATÓ TEHETSÉGGKUTATÓ VERSENY

MATEMATIKA DÖNTŐ

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!

1. A metrón 278 férfi és 27 gyerek utazik. Hány nő lehetett a szerelvényen, ha a közlekedők száma nem haladta meg az 561-et?

/3

2. Rajzolj egymás mellé 5 egyszerű házat!

Színezd ki a falakat az utasításnak megfelelően!

- A fehér háznak csak bal oldali szomszédja van.
- A zöld ház bal és jobb oldalán ugyanannyi ház van.
- A zöld és a citromsárga ház között narancssárga épület áll.
- Az egyik ház piros színű.

/5

3. Egy raktárban a legkisebb almák tömege 17 dkg, a legnagyobbaké 23 dkg.

A kisebb ára 230Ft kilógrammonként, a nagyobbé 340 Ft.

Hány darabot kell a kisebből zacskóba tenni, hogy közel 1kg gyümölcs legyen?

Hány darabot kell a nagyobból ugyanekkora tömeghez?

(Ez azt jelenti, hogy a mennyiség lehet kicsit több, vagy kicsit kevesebb is)

Mennyibe kerül 1db alma, ha a kisebből vásárolok?

/5

4. Három egyjegyű páratlan szám szorzata 189, összege 19.

Melyek ezek a számok?

/5

5. Egy négyzet alakú kert kerülete 140 méter. Mekkora a telek oldalai?

Mekkora a területe annak a résznek, amely a 85 négyméteres házon kívül van?

/5

Összesen: 23 pont/