BEM JÓZSEF
MEGYEI MATEMATIKAVERSENY
I. FORDULÓ 2024. március 18.

Tiszta versenyidő: 45 perc. Minden feladatot indoklással együtt oldj meg! A részműveletek is pontot érnek. ***Számológép használata tilos****!*

Jelszó: …….....
Terem: ……
Hely: ……..

2. OSZTÁLY

1. Ha egy éticsiga az úttesten 8 perc alatt ér át, akkor 20 éticsiga együtt hány perc alatt jutna át az úttesten? Indokolj!

_____

2	

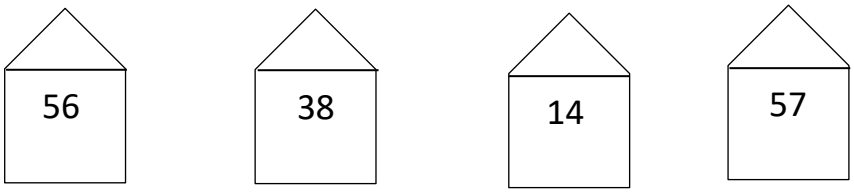
2. Hányszor kell a legnagyobb kétjegyű páros számból 10-et kivonnunk, hogy 48 legyen az eredmény?

_____

5	

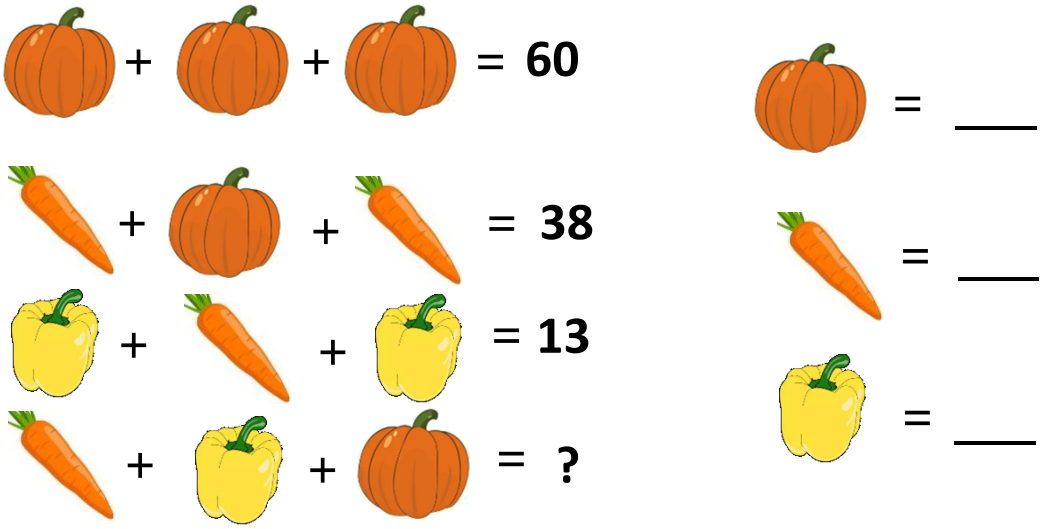
3. Kázmér, a tavaszi manó útbaigazította a húsvéti nyuszit, hogy odataláljon hozzájuk.
A következőket mondta a nyuszinak: - Oldd meg ezt a feladványt és az eredmény elvezet a házunkig! Már nagyon várunk! -
Ha te is kiszámolod, hogy mi lesz az eredmény, megkapod Kázmérék házszámát.
Melyik házikóban lakott Kázmér? Karikázd be azt a házat, amelyik Kázméréké!
Számozd be a műveletvégzés sorrendjét is! Gondolatmenetedet vezesd le!

54 – 7 · 3 + 40 : 8 + 19



6	

4. Melyik szám van a kérdőjel helyén? Számolj! Válaszolj!



7	

5. Róka Koma játszik a fiaival az erdőben és közben hangosan számol. Vörösnek minden 3. számnál, Picurnak minden 4. számnál le kell ülnie a fűbe.
Hányszor ülnek le egyszerre a fűbe a rókacsemeték, ha Róka Koma 1-től számol 42-ig?
Jegyezd le gondolatmenetedet! Válaszolj!

8	

6. Marci nagyszüleihez utazik vidékre. Segít a nagymamájának a háziállatokat megetetni.
   Hány tyúk és hány disznó van az ólban, ha Marci 6 fejet és 20 lábat számolt meg?
   Számolj! Válaszolj

6	

7. Lilla hivatalos volt a barátnője, Maja születésnapi bulijára. Segített neki lampionokkal feldíszíteni a kertet. 24 lampiont vettek ki a zacskóból, hogy feltegyék a fákra azokat. 9 lampion sajnos elszakadt, így nem tudták felakasztani. Maja anyukája gyorsan hozott még 3-szor annyi lampiont, mint amennyi nem szakadt el. Ezeket szintén felakasztották a fákra.
   Hány lampion díszítette végül a kertet?
   Gondolatmenetedet jegyezd le!

8	

8. A piacon egy batkáért 3 fabatkát adnak, 1 fakutyáért 5 batkát és 3 fabatkát adnak.
   Hány fabatkát kell fizetnünk, ha 2 fakutyát akarunk hazavinni?
   Számolj, majd válaszolj!

5	

9. Egy falusi kis iskolába az alsó tagozatra ugyanannyi fiú jár, mint kislány. A lányok fele szemüveges, és a szemüveges lányok fele (17 fő) hosszú hajú.
   Hányan járnak ebben az iskolában az alsó tagozatra?
   Hány kislány van, aki rövid hajú és szemüveges?
   Jegyezd le gondolatmenetedet! Válaszolj

8	

10. Brigi a barátaival kirándulni ment e hónap 3-án (március 3-án). Milyen napra esett 3-a, ha tegnap 12-e volt, és holnapután pedig szombat lesz?
    Jegyezd le gondolatmenetedet! Válaszolj!

7	

Összes pont:

62	