40. Matematika levelezős verseny 4. osztály 1. forduló

- Ne felejtsd el ráírni a **neved, iskolád és osztályod!**
- Erre az e-mail címre is küldheted: csaszar.ilona@vaszaryiskola.hu
- Ha e-mailben küldöd, akkor is OLVASHATÓ legyen a munkád!
- A feladatokat részletesen külön lapon dolgozd ki!
- A feladatsorok megtalálhatók a https://matverseny.hu honlapon.

Első benti verseny:
2026. november 17. kedd 14:30-16:00 Vaszary János Általános Iskola

Beküldési határidő: 2026. október 14. szerda
Javító tanár: Császár Ilona

1. feladat:

Számold ki a műveletek pontos értékét! Számolj lépésről lépésre, és figyelj a műveletek helyes sorrendjére! Minden részeredményt írj fel!

a) $85 - 6 \cdot 7 + 34 =$ ____

b) $100 - (28 + 36) : 8 =$____

c) $4 \cdot (92 - 77) - 38 =$ ____

d) $(15 + 25) \cdot (81 : 9 - 4) =$ ____

e) $90 - (3 \cdot 6 + 12) =$ ____

2. feladat:

Bence fagyit vásárol a cukrászdában. **Háromféle ízből** választhat: vanília (V), csoki (Cs) és eper (E). Egy kétgombócos fagyit szeretne kérni a tölcsérbe. A gombócok sorrendje számít (melyik van alul, melyik felül), és **egyfajta ízt kétszer is kérhet**.

a) **Sorold fel az összes lehetséges kétgombócos fagyikombinációt!**

(Használd a kezdőbetűket! Pl. V - Cs = alul vanília, felül csoki)

b) **Hány olyan fagyit tud összeállítani, amiben a két gombóc KÜLÖNBÖZŐ ízű?**

Válasz: _____ ilyen fagyi van.

c) **Összesen hányféle különböző kétgombócos fagyit tud összeállítani Bence?**

Válasz: Összesen _____-féle kétgombócos fagyit tud összeállítani.