40. Matematika levelezős verseny 6. osztály 2. forduló

- Ne felejtsd el ráírni a **neved, iskolád és osztályod!**
- Erre az e-mail címre is küldheted: o.beck@freemail.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. november 11. szerda
Javító tanár: Beck Ottóné

1. Egy főre egy étkészlet egy lapostányérból, egy mélytányérból, egy kistányérból, egy csészéből és egy csészealjból áll. Nyolc főre az étkészlet 40000 Ft. Egy mélytányér 1200 Ft. Egy lapostányér 300 forinttal többe kerül, mint egy kistányér. Egy csésze és egy csészealj együtt feleannyiba kerül, mint egy kistányér.

a) Hány forintba kerül egy főre az étkészlet? .....

b) Hány forintba kerül egy csésze, egy csészealj és két kistányér együtt? .....

c) Hány forintba kerül egy csésze és egy csészealj együtt? .....

d) Hány forintba kerül egy kistányér? .....

e) Hány forintba kerül egy lapostányér? .....

2. Éváéknak három kutyájuk van: Morzsi, Süti és Dió. Éva megmérte a három kutya tömegét. Megállapította, hogy Dió 25 kg-mal nehezebb Morzsinál, és Dió 17 kg-mal nehezebb Sütinél. A három kutya tömege együtt 54 kg.

a) Mi a neve a legnagyobb tömegű kutyának? .....

b) Hány kilogrammal nehezebb Süti Morzsinál? .....

c) Hány kilogramm a kutyák tömege?

Morzsi: ..... kg Süti: ..... kg Dió: ..... kg