Matematika levelezős verseny 4. osztály 4. forduló

- Ne felejtsd el ráírni a **neved, iskolád és osztályod!**
- Erre az e-mail címre is küldheted: pal.zsuzsanna@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.

Második benti verseny:
2026. március 3. kedd 14:30-16:00 Vaszary János Általános Iskola

Beküldési határidő: 2026. január 14. szerda
Javító tanár: Pál Zsuzsanna

1. **feladat**

Szilveszter után az árus megszámolta, hogy mi maradt még a pultján. Összesen 60 árucikke maradt. A következőket állapította meg:

- trombitából kétszer annyi maradt, mint kéményseprőből,

- négylevelű lóheréből feleannyi, mint kéményseprőből,

- szerencsemalacból pontosan annyi maradt, mint kéményseprőből és a négylevelű lóheréből összesen.

Mennyi maradt az egyes tárgyakból az árusnak?

Válaszodat indokold!

2. **feladat**

A gyerekek játszottak az új év első napján és egy borítékban egy négylevelű lóherét rejtettek el. Négy borítékot tettek a szüleik elé. Az egyiken egy szerencsemalac, a másikon egy kéményseprő, a harmadikon egy szerencsepénz, a negyediken pedig egy trombita volt. A gyerekek a következőket mondták a szüleiknek:

- A trombitával jelölt borítékban van.
- Nem a kéményseprővel jelölt borítékban van.
- Nem a szerencsemalacos borítékban van.
- A szerencsepénzzel jelölt borítékban van.
- A szerencsemalaccal jelölt borítékban van.

Melyik borítékban volt a négylevelű lóhere, ha a gyerekek állításai közül csak az egyik volt igaz?

Válaszodat indokold!