40. Matematika levelezős verseny 8. osztály 1. forduló

- Ne felejtsd el ráírni a **neved, iskolád és osztályod!**
- Erre az e-mail címre is küldheted: paczati7@gmail.com
- 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: Pácz Attila Olivér

1. Egy postára 3 kg, 4 kg és 9 kg tömegű dobozok érkeztek. A dobozok számának fele 4 kg tömegű, a legnagyobb tömegű dobozokból 8 darabbal kevesebb volt, mint a 3 kg tömegű dobozokból.
   A postára érkezett dobozok együttes tömege 236 kg.
   Hány darab 9 kg tömegű doboz érkezett a postára?
   Írd le a számolás menetét is!

2. Hány olyan ötjegyű pozitív egész szám van, amely sem 2-vel, sem 3-mal, sem 5-tel nem osztható?