Matematika levelezős verseny 7. osztály 2. forduló

- Ne felejtsd el ráírni a **neved, iskolád és osztályod!**
- Erre az e-mail címre is küldheted: raczlilla.vaszary@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. november 11. szerda
Javító tanár: Rácz Lilla

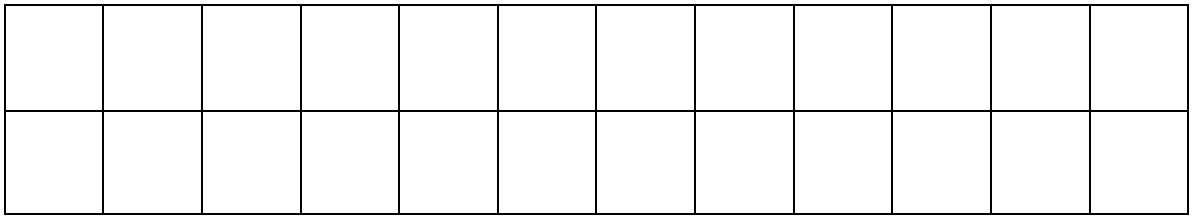
1. Feladat

Andi, Berci, Csilla kártyáztak. Az első forduló után a náluk lévő zsetonok 11:10:9 arányban oszlottak el.

A) Hány zsetonra volt ehhez szükség? Adj meg 3 lehetséges választ!

A játék végére a zsetonok aránya 11:7:3 lett. A zsetonok száma a játék során mindvégig ugyanannyi volt.

B) Legkevesebb hány zsetonnal játszottak a gyerekek? (Válaszodat indokold!)

2. Feladat

Az alábbi négyzetrács hány téglalapot rejt magában, ha a téglalap oldalai és csúcsai egybeesnek a négyzetrács oldalaival és csúcsaival? (Gondolatmenetedet részeletesen írd le!)