Matematika levelezős verseny 4. osztály 1. 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.

Első benti verseny:
2025. november 18. kedd 14:30-16:00 Vaszary János Általános Iskola

Beküldési határidő: 2025. október 15. szerda
Javító tanár: Pál Zsuzsanna

1. feladat

Egy páncélszekrény zárjának a kódja egy ötjegyű szám.

(1) A negyedik számjegye 4-gyel nagyobb a második számjegynél.

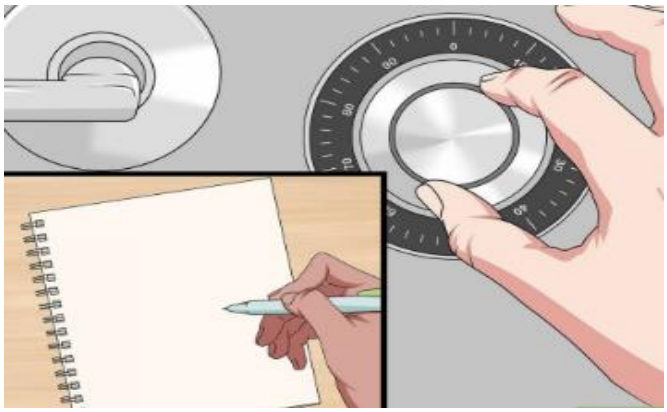
(2) A harmadik számjegye 3-mal kisebb a második számjegynél.

(3) Az első számjegy 3-szorosa az utolsó számjegynek.

(4) A számjegyek között van három olyan pár , melyekben a két számjegy összege 11.

Mi volt a kódszám?

Válaszodat indokold!



2. feladat

Milyen számjegy kerülhet valamelyik csillag helyére úgy, hogy igaz legyen a szorzás?

(A különböző helyen álló csillagok azonos, illetve különböző számjegyeket is jelölhetnek.)

Írd le az összes lehetséges szorzást is!

$$* \; * \times 8 = * \; 0 \; 4$$