

Matematika verseny 3. osztály

2. forduló

5p

1. Karikázd be a helyes megoldást!

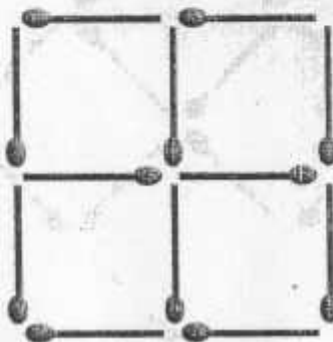
- Mennyi a számjegyek összege abban a számban, amely 18 századból, 18 tízesből és 18 egyesből áll?
(A) 9 (B) 18 (C) 27 (D) 1998 (E) 181818
- Mennyi a számjegyek szorzata abban a páratlan számban, amelyben a számjegyek összege 10, a szám nem kisebb 310-nél, és nem nagyobb 340-nél?
(A) 3 (B) 9 (C) 18 (D) 30 (E) 36
- A következők közül melyik az a páratlan szám, amelynek századra kerekített értéke 300, tízesre kerekített értéke 300?
(A) 250 (B) 295 (C) 300 (D) 305 (E) 345
- Mennyi a számjegyek összege abban a legnagyobb háromjegyű, páros számban, amelyben a századok és az egyesek helyén ugyanaz az alakértékű számjegy áll?
(A) 23 (B) 24 (C) 25 (D) 26 (E) 27
- Melyik a legnagyobb páratlan számjegy abban a számban, amelynek egyik tízes szomszédja 990, egyik század szomszédja 1100?
(A) 1 (B) 3 (C) 5 (D) 7 (E) 9

2. Oldd meg a gyufaszejtvényt!

2p

12 gyufából kiraktunk egy 4 kis négyzetből álló négyzetet.

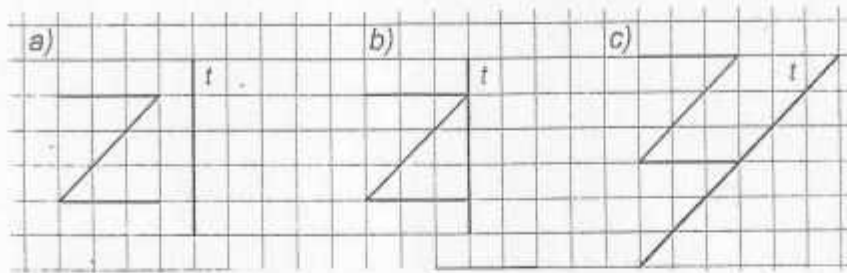
Helyezz át 3 szál gyufát úgy, hogy az ábrán 3 négyzet legyen!



3.

3p

Milyennek látod a **Z** képét a **t** tengelyre helyezett tükörben?
Rajzold meg!

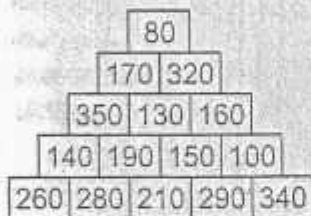


4.

Indulj el a piramis aljáról, és érkezz meg a tetejére úgy, hogy érintett számok összege

5p

1000 legyen;



5. Tedd ki a műveleti jeleket, zárójeleket, hogy igaz legyen az egyenlőség!

5p

$$\begin{aligned}
 4 \quad 4 \quad 4 \quad 4 &= 1 \\
 4 \quad 4 \quad 4 \quad 4 &= 3 \\
 4 \quad 4 \quad 4 \quad 4 &= 5 \\
 4 \quad 4 \quad 4 \quad 4 &= 7 \\
 4 \quad 4 \quad 4 \quad 4 &= 9
 \end{aligned}$$

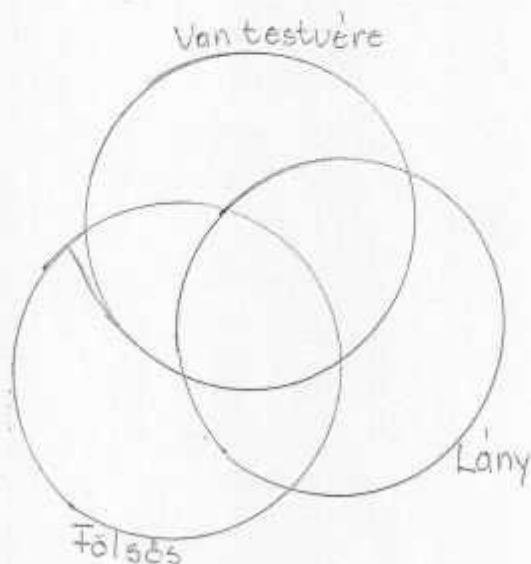
6. Három gyerek, Dani, Zsuzsi és Peti összesen 30ogyorót talált a kertben. Daninak és Petinek együtt 17, Zsuzsinak és Petinek együtt 19ogyorója van. Mennyiogyorójuk van külön-külön?

3p

7. Írd a gyerekek kezdőbetűjét a megfelelő helyre!

7p

Ági 3.-os és van egy öccse. Béla 8.-os és nincs testvére. Cili Bélánál 1 évvel fiatalabb és 2 testvére van. Dani alsós és egy nővére van. Erikának meg nincs testvére és Ági évfolyama fölött jár 1 évvel. ~~Flóra~~ testvérének száma kevesebb mint Ágié és 1. osztályba jár.



8. Tedd növekvő sorrendbe a mértékegységeket!

2p

1800 mm 18cm+80mm 1m+8cm 8dm+18cm 1m+9dm

< _____