

Körzeti matematika verseny 3. osztály

Köszöntünk a körzeti matematika versenyen, Bőcsön!

A feladatok megoldására 45 perc áll a rendelkezésedre.

Munkád során figyelj a külalakokra!

Ne feledkezz meg az ellenőrzésről, esetleg a több megoldás kereséséről sem!

EREDMÉNYES, JÓ VERSENYZÉST KÍVÁNUNK!

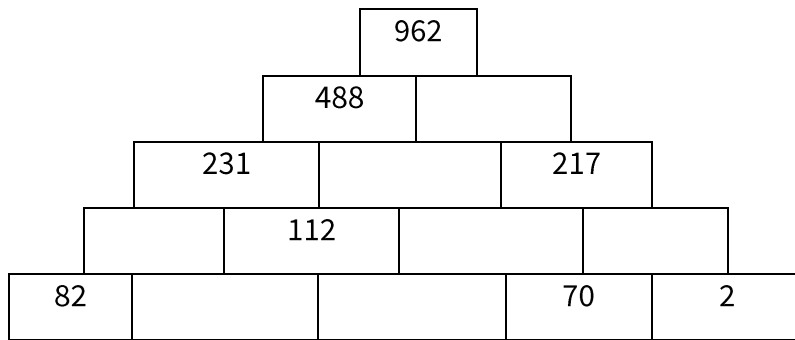
Versenyző sorszáma: _____

Elért pontszám: 54 pont/ _____

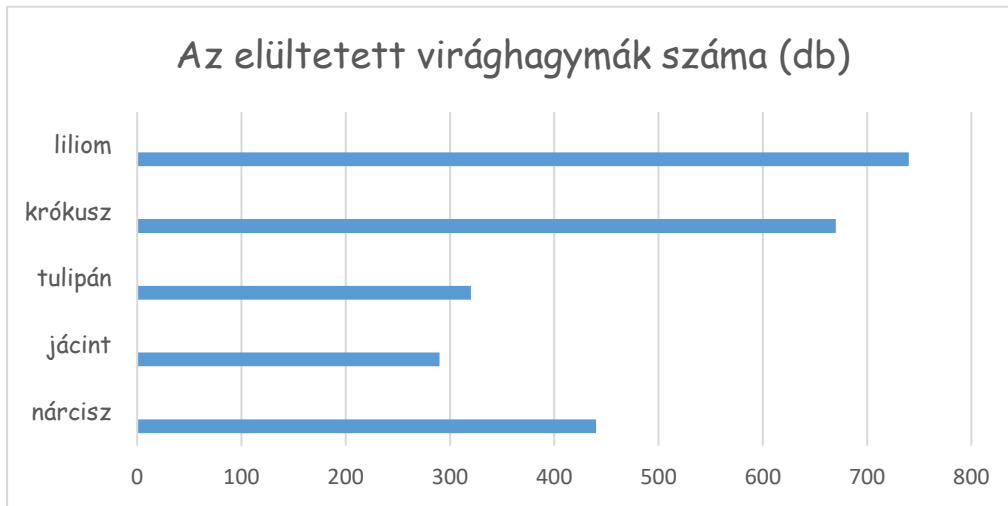
BŐCS, 2023. április 5.

1. Pótold a hiányzó számokat a számpiramisban!

7 / ____



2.



A fenti diagramm egy város parkjaiba elültetett virághagymák számát ábrázolja.

6 / ____

Válaszolj a kérdésekre a diagramm segítségével!

- a) Melyik virágból ültettek a legtöbbet? _____
- b) Melyik virágból ültettek a legkevesebbet? _____
- c) Melyik virágból ültettek legalább 500 darabot? _____
- d) Mely virághagymából ültettek 300-nál többet, de 500-nál kevesebbet? _____

3. Mely számok teszik igazgá a nyitott mondatokat? Írd mellé a keretbe!

11 / ____

$460 - 70 > \text{😊} > 167 + 218$

 $3 \cdot \text{♥} < 900 : 10$

 $60 \cdot 5 + 500 \geq \text{★} + 700 \geq 970 - 100 - 110$

😊 :
 ♥ :
 ★ :

4. Luca, Tóni, Timi, Soma és Feri szomszédok. Az alábbi információk segítségével döntsd el, hogy ki melyik házban lakik. Írd a nevük kezdő betűjét a megfelelő ház alatti vonalra!

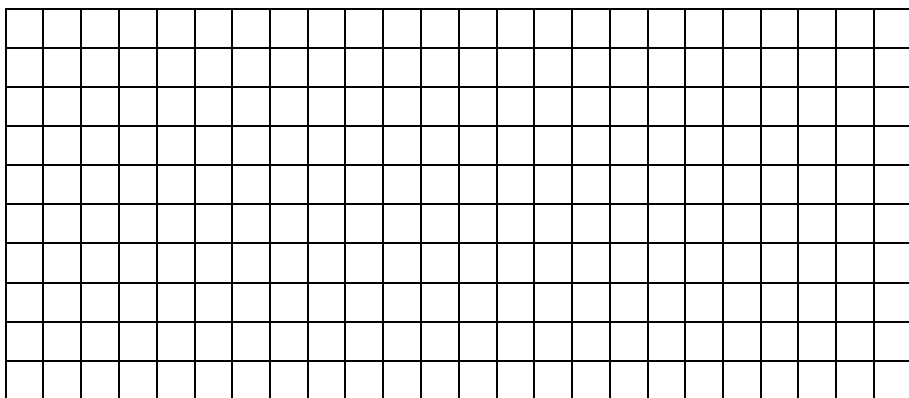
5 / ____

- Timi és Soma egymás mellett laknak.
- Tóni nem szélső házban lakik.
- Timi jobb oldalán lakik Feri, Feri jobb oldalán Tóni.



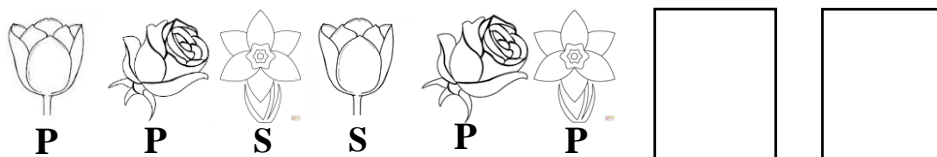
5. Egy virágárúsnál a 8 szál kardvirágból és 6 szál liliomból álló csokor ára 760 Ft. A 6 szál liliom és 3 szál kardvirág együtt 510 Ft-ba kerül. Mennyibe kerül egy olyan csokor, amely 5 szál kardvirágból és 5 szál liliomból áll?

7 / ____



6. Sári háromféle virágot (tulipán, rózsza, nárcisz) rendezett sorba az asztalon, összesen 30 darabot. A színek kettesével váltakoztak (piros, sárga), az alábbiak szerint:

5 / ____



1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.

Rajzold meg a sorozat 7. 8. virágát!

Milyen virág található a 19. helyen? _____ Hány darab tulipán van az asztalon? _____

Hány darab piros virág van? _____

7. Hányféleképpen olvasható ki a következő táblázatból a HÚSVÉT szó, ha a * jelölt betűtől indulunk el, és az egyes lépéseket csak jobbra vagy lefelé tehetjük? (Vigyázz! Több táblázat van, mint ahány lehetőség!)

6 / ____

| | | | |
|----|---|---|---|
| *H | Ú | S | V |
| Ú | S | V | É |
| S | V | É | T |

| | | | |
|----|---|---|---|
| *H | Ú | S | V |
| Ú | S | V | É |
| S | V | É | T |

| | | | |
|----|---|---|---|
| *H | Ú | S | V |
| Ú | S | V | É |
| S | V | É | T |

| | | | |
|----|---|---|---|
| *H | Ú | S | V |
| Ú | S | V | É |
| S | V | É | T |

| | | | |
|----|---|---|---|
| *H | Ú | S | V |
| Ú | S | V | É |
| S | V | É | T |

| | | | |
|----|---|---|---|
| *H | Ú | S | V |
| Ú | S | V | É |
| S | V | É | T |

| | | | |
|----|---|---|---|
| *H | Ú | S | V |
| Ú | S | V | É |
| S | V | É | T |

| | | | |
|----|---|---|---|
| *H | Ú | S | V |
| Ú | S | V | É |
| S | V | É | T |

| | | | |
|----|---|---|---|
| *H | Ú | S | V |
| Ú | S | V | É |
| S | V | É | T |

| | | | |
|----|---|---|---|
| *H | Ú | S | V |
| Ú | S | V | É |
| S | V | É | T |

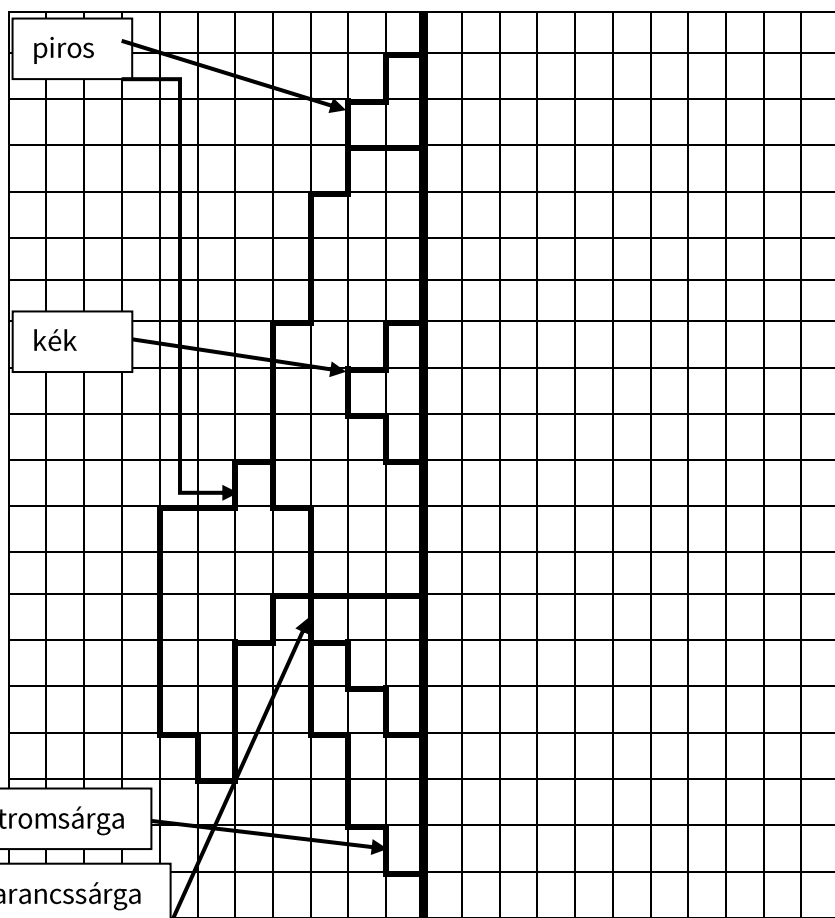
| | | | |
|----|---|---|---|
| *H | Ú | S | V |
| Ú | S | V | É |
| S | V | É | T |

| | | | |
|----|---|---|---|
| *H | Ú | S | V |
| Ú | S | V | É |
| S | V | É | T |

Megoldás: ____

8. a) Rajzold meg az alakzat tükörképét a tengely másik oldalára!

7 / ____



b) Színezd ki a kapott ábrát a nyilaknak megfelelően!

Ha 1 □ = 1 területegység, akkor a **kapott ábrán** hány egység lett?

kék: _____

piros: _____



Kellemes húsvéti ünnepeket!

