

Körzeti matematika verseny 4. 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!

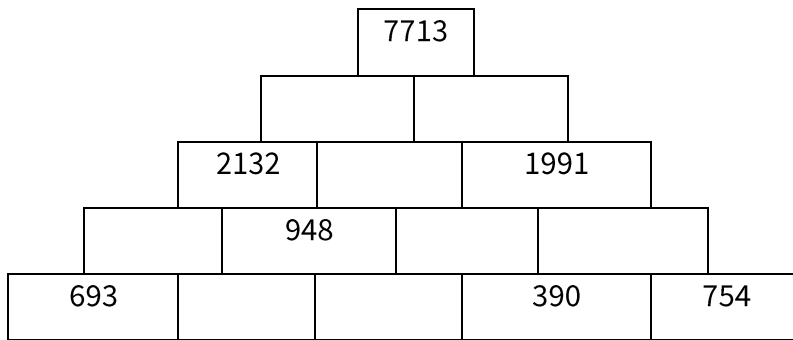
Versenyző sorszáma: _____

Elért pontszám: 56 pont/ _____

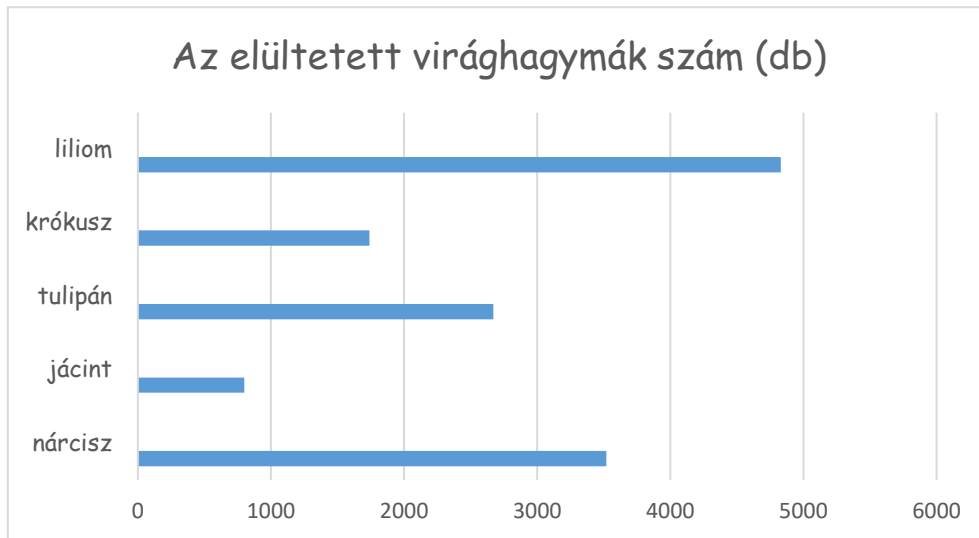
BŐCS, 2023. április 5.

1. Pótolj a hiányzó számokat a számpiramisban!

8 / ____



2.



7 / ____

A fenti diagramm egy város parkjaiba elültetett virághagymák számát ábrázolja.

Válaszolj a kérdésekre a diagramm segítségével!

- a) Melyik virágból ültettek a legtöbbet? _____
- b) Melyik virágból ültettek a legkevesebbet? _____
- c) Melyik virágból ültettek legalább 2000 darabot? _____
- d) Mely virághagymából ültettek 2000-nél többet, de 4000-nél kevesebbet? _____

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

11 / ____

$4600 - 700 > \text{😊} > 1670 + 2180$

😊 :

$30 \cdot \text{❤️} < 9645 : 5$

❤️ :

$620 \cdot 7 + 800 \geq \text{★} + 3200 \geq 9700 - 2500 - 2200$

★ :

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

5 / ____

- Feri és Soma mellett nem lakik lány.
- Luca a legmagasabb ház bal oldalán lakik.
- Somáék háza mögött áll egy fa.



5. Egy virágüzletben a virágok szálankénti árát az alábbi táblák mutatják:

Rózsa
350ft

Szegfű
100ft

Lilium
600ft

Gerbera
180ft

Frézia
150ft



6 / ____

Minden virágcsokor készítésnél a zöldért 150 Ft-ot, a csomagolásért még 200 Ft-ot számítanak fel.

- Hány forintba kerül a legdrágább virágcsokor, ha három különböző virágból kérünk egy-egy szálát?
- Összeállíthatunk-e olyan háromszálas csokrot, amely különböző virágokból áll, és legfeljebb 800Ft-ba kerül?

Számítással írd le hogyan gondolkoztál és válaszolj szöveggel!

6. 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

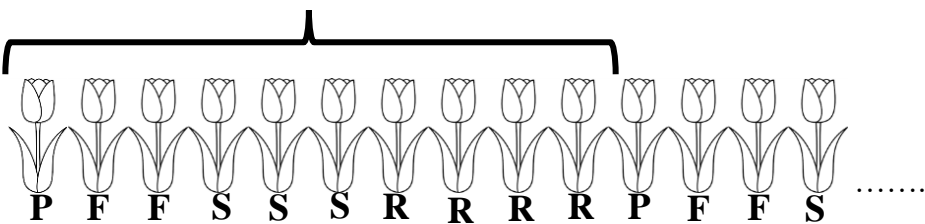
*H	Ú	S	V
Ú	S	V	É
S	V	É	T

*H	Ú	S	V
Ú	S	V	É
S	V	É	T

Megoldás: ____

6. Bence tulipánt szed az anyukájának. 1 sorban összesen 50 szál virág van, 1 piros, 2 fehér, 3 sárga, 4 rózsaszín következnek egymás után, ami így ismétlődik.

6 / ____



Milyen színű a 25. helyen álló tulipán? _____

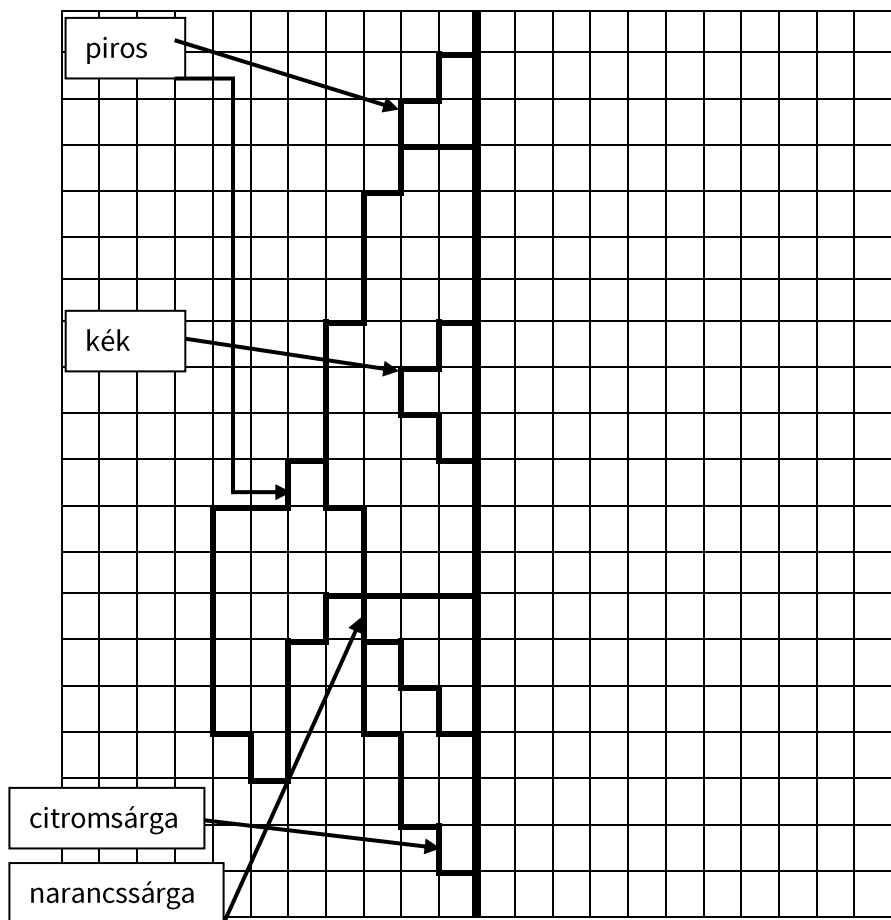
Hány darab sárga tulipán van összesen? _____

Bence minden 5. szálát leszedte. Melyik tulipánból hány szálát szedett le?

Piros: _____ Fehér: _____ Sárga: _____ Rózsaszín: _____

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

7 / ____



b) Színezd ki a kapott ábrát a nyilaknak megfelelően!

Ha $1 \square = 1$ területegység, akkor a kapott ábra alapján dönts el az állításokról, hogy igaz vagy hamis!

- A piros terület nagyobb a kéknél. _____
- A citromsárga terület nem kisebb a narancssárgánál. _____
- A fehér terület nagysága megegyezik a piros és a narancs területének összegével. _____



Kellemes húsvéti ünnepeket!

