

1. Mit mondott az igazgató néni, mielőtt elkezdődött a verseny?

Oldd meg a feladatokat, rendezd az eredményül kapott számokat növekvő sorrendbe, majd írd alá a feladathoz tartozó betűt!

E $28t + 5sz + 5e =$ _____

K $660 : 3 + 9 \cdot 80 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

T 4 kg + 3100 g + 226 dkg=_____dkg

O $400 - 160 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

I 1000 negyedének a kétszerese=_____

S $1000 - 9 \cdot 70 - 95 = \underline{\hspace{2cm}}$

R $28 \text{ dm} + 3 \text{ m} + 2440 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

S Annak a négyzetnek a kerülete, amelynek oldala $110\text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ cm}$

K DCXLIX=_____

[illegible]

Számsor: _____

Megfejtés: _____

15 p

2. Négy dobókockával egyszerre dobunk, majd a dobott számjegyekből négyjegyű számokat képezünk. Jegyezd le a feltételeknek megfelelő lehetséges számokat!

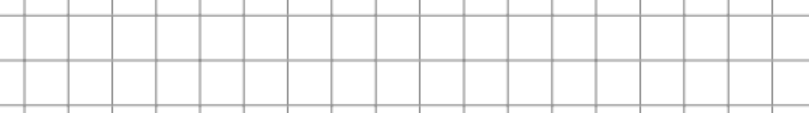
- A legnagyobb szám: _____
 - A legkisebb szám: _____
 - 1115 és 1130 közötti páros számok: _____
 - 6660-nál nagyobb páratlan számok: _____
 - Azok a négyjegyű számok, amelyek számjegyeinek összege 5: _____
- 



13 p

3. Az alsó tagozatosok részére 9 db labdát és 10 db ugrókötelet vásároltak. A megvásárolt labdák éppen annyi Ft-ba kerültek, mint az ugrókötelek. Összesen 12600 Ft-ot fizettek.

Mennyibe került külön-külön egy labda és egy ugrókötel?



4 p

4. Balázs rossz jegyet kapott egy dolgozatára. Amikor anyukája megkérdezte, hogy mennyi időt szánt a felkészülésre, Balázs így felelt: „Egy egész nap felének, a harmadának, a negyedének az ötödét.”

Mennyi időt készült Balázs a dolgozatra?

[illegible]

5 p

5. A tornateremet 152 szék elhelyezésével színházteremmé alakították át, mert a 4.a osztály egy mesejátékot adott elő. Az első előadáson az ülőhelyek nyolcad része volt üres. A második előadáson csak 8 széken nem ült senki, de a harmadik előadáson még 8 pótshéket is be kellett tenni.

Összesen hány néző tekintette meg a három előadást?

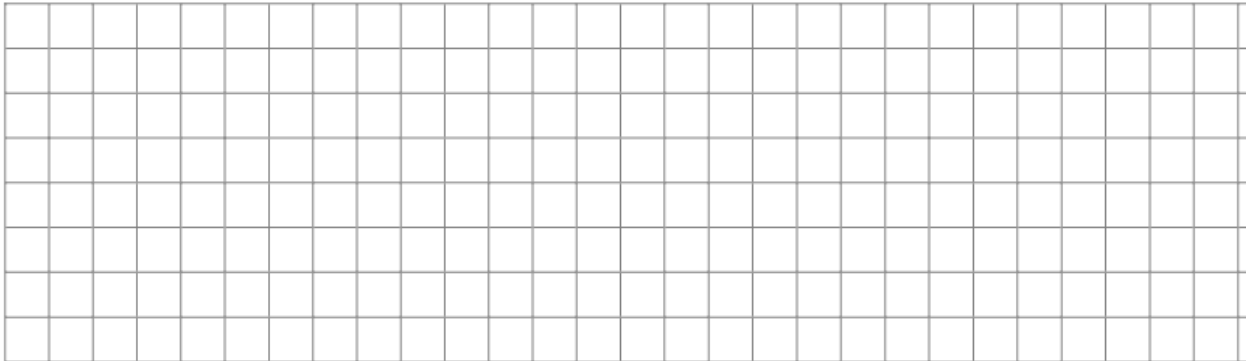
Számolj! Töltsd ki a táblázatot! Válaszolj!

előadás	foglalt szék	üres szék	néző
1.			
2.			
3.			

[illegible]

10 p

6. Lili szobáját parkettázták és már csak a szegőlécet kellene letenni. A szoba négyzet alakú, s a falak 5 méter hosszúak. A szobába egy 95 cm széles ajtón át lehet bejutni és egy másfél méteres ajtó vezet a teraszra. Hány méter szegőlécet kell vásárolnunk legalább, ha minden fal mellé szükséges, de az ajtókhöz nem teszünk? Rajzolj! Számolj! Válaszolj!



	7 p
--	-----

7. **AMI + AMI + AMI + AMI = ITT**

Mely számok teszik igazzá az összeadást, ha az, **AMI** és az **ITT** is osztható 5-tel és egyik sem több 500-nál? (Az azonos betűk azonos, különböző betűk különböző számjegyeket jelentenek.)

Írd le, milyen számjegyeket helyettesítenek a betűk, majd jegyezd le számokkal az összeadást!

A = _____ M = _____ I = _____ T = _____

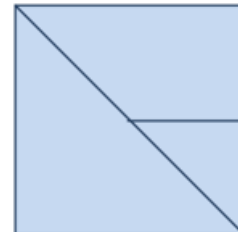
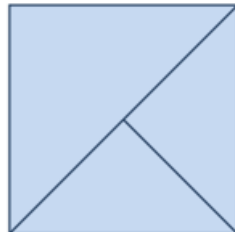
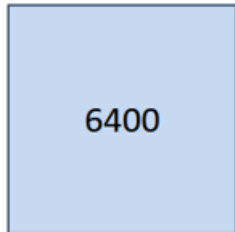
	5 p
--	-----

8. Az üres körökbe írd be 1-7-ig a számokat úgy, hogy a műveletek helyes eredményre vezessenek! Mindegyik szám csak egyszer szerepelhet!



	7 p
--	-----

9. A sor elejére rajzolt alakzat 6400-at ér. Mennyi az értéke az egyes részeknek a másik két alakzatban? Írd bele a részekbe az értéküket! Számolj, indokolj!

[illegible]

6 p

10. A **LOGIKA** szót sokszor egymás után leírtuk. Melyik betű kerül a 2025. helyre?
Válaszodat indokold is meg!

LOGIKALOGIKALOGIKALOGIKALOGIKA...

[illegible]

5 p

Összesen:	77 p
-----------	------