

# MATEMATIKA FELADATLAP

## a 4. évfolyamosok számára

**2022. február 4. 15:00 óra**

Időtartam: 45 perc

NÉV: \_\_\_\_\_

SZÜLETÉSI ÉV:  HÓ:  NAP:

### Fontos tudnivalók

**Tollal dolgozz! Zsebszámológépet nem használhatsz!**  
**A feladatokat tetszés szerinti sorrendben oldhatod meg.**  
**Minden próbálkozást, mellékszámítást a feladatlapon végezz!**  
**Mellékszámításokra az utolsó oldalt is használhatod.**  
**Csak azokban a feladatokban kell indokolnod a megoldásokat,**  
**ahol azt külön kérjük.**  
**Ha megoldásod ellenőrzésekor észreveszed, hogy hibáztál,**  
**a végső választ egyértelműen jelöld meg, a hibásat húzd át!**

**Jó munkát kívánunk!**





3. Írd be a négyzetrácsba a BÉKA szót úgy, hogy csak **jobbra** és **lefelé** haladva lehessen kiolvasni! Egy kisnégyzetbe egy betűt írhatsz. A szomszédos betűk csak szomszédos kisnégyzetekbe kerülhetnek. Két kisnégyzet akkor szomszédos, ha van közös oldaluk. Keresd meg az összes lehetőséget! Vigyázz, több hely van, mint ahány megoldás! A rossz megoldásért pontlevonás jár.

Pl.

B		
É	K	A

B		

B		

B		

B		

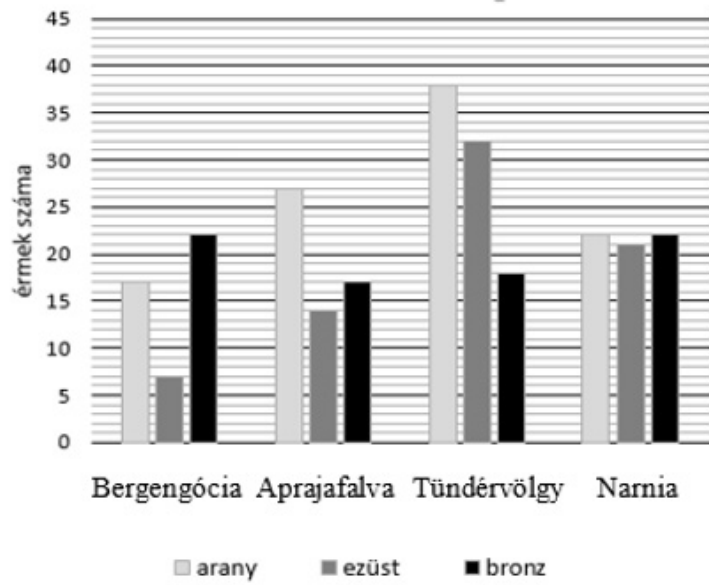
B		

B		

B		

a	
b	
c	
d	

4. A meseországi olimpiai játékokon 10 megye vett részt. Az alábbi diagram az első 4 helyezett megye eredményeit mutatja.



- a) Melyik megye szerezte a legkevesebb aranyérmet? .....  
 Hány aranyérmet szerzett ez a megye? .....
- b) Boncida megye 6 bronzérmet nyert. A fentiek közül melyik megye szerzett 3-szor annyi bronzérmet? .....
- c) Mennyivel szerzett több ezüstérmet Narnia, mint Bergengócia? .....
- d) Hány érmet szerzett összesen Aprajafalva? .....

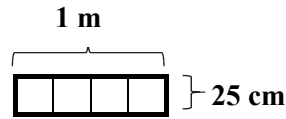




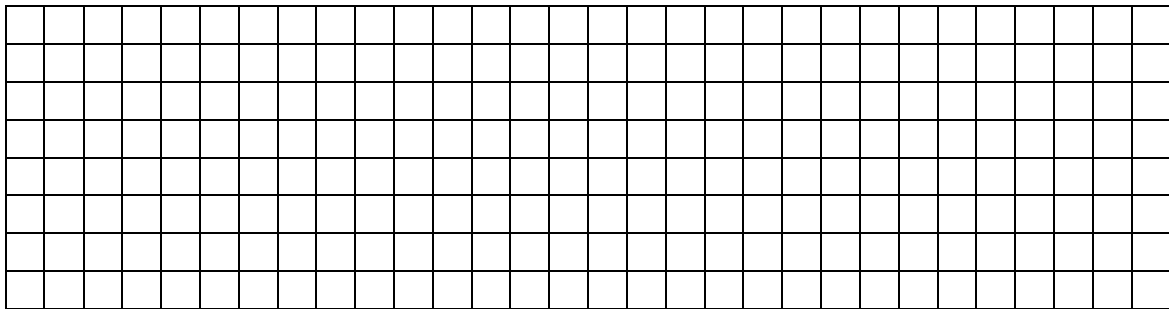
9. Ágiék lakásfelújításkor 15 csomag parkettát vásároltak.

1 **csomag** parketta akkora téglalap alakú területre elegendő, amelynek egyik oldala 1 méter, a másik oldala 2 és fél méter hosszúságú.

Egy **darab** parketta 1 méter hosszú és 25 cm széles:



- a) Hány **darab** parketta van egy csomagban? .....
- b) Hány teljes **csomag** parkettát használtak fel, ha 4 darab parketta maradt meg?  
.....
- c) Hány **csomag** parkettára van szükség a 3 m hosszú és 2 és fél m széles szobára?  
.....
- d) Rajzold le azokat a különböző méretű téglalapokat, amelyeket 4 **darab** parkettával lehet lefedni! (A parkettákat nem lehet darabolni.) Két téglalap nem számít különbözőnek, ha az egyik ugyanolyan és ugyanakkora, mint a másik!  
Ábrázold az összes lehetőséget!  
A rossz megoldásért pontlevonás jár.

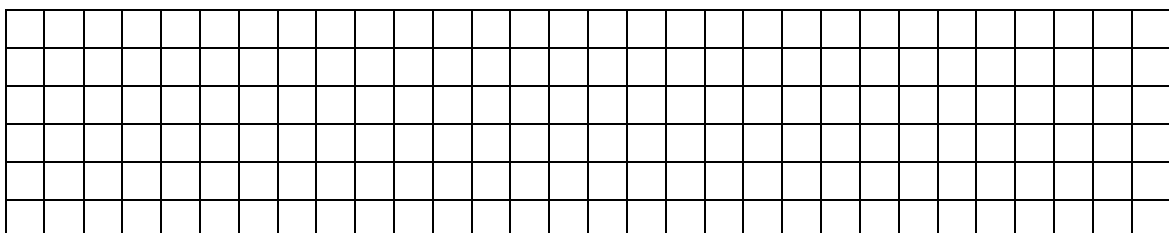


a	
b	
c	
d	

10. Linda elhatározta, hogy a nyári szünetben bővíti angol szókincsét. Július 1-jén, hétfőn megtanul 5 új angol szót, majd minden nap megtanul 1-gyel többet, mint az előző napon.

- a) Hány új szót kell megtanulnia július 13-án? .....  
Melyik napja ez a hétnek? .....
- b) Hány új szót tanul meg Linda az első hét nap alatt összesen? .....
- c) Július hányadik napján fog 25 szót megtanulni egyetlen nap alatt? .....

Itt számolhatsz:



a	
b	
c	

