

12. Egy négyemeletes tornán összesen 60 db csokidísz van. A harmadik és a második emeleten összesen 28 db, a második és az első emeleten 35 db, az első emeleten a csokidísz harmad része van.

- a. Hány dísz van az első emeleten? .....
- b. Hány dísz van a második emeleten? .....
- c. Hány dísz van a harmadik emeleten? .....
- d. Hány dísz van a negyedik emeleten? .....

13. Négy mókus között úgy osztunk szét 13 szemogyorót, hogy mindegyik kapott legalább egyet, de semelyik kettő nem kapott ugyanannyit. Mit mondhatunk az alábbi állításokról?

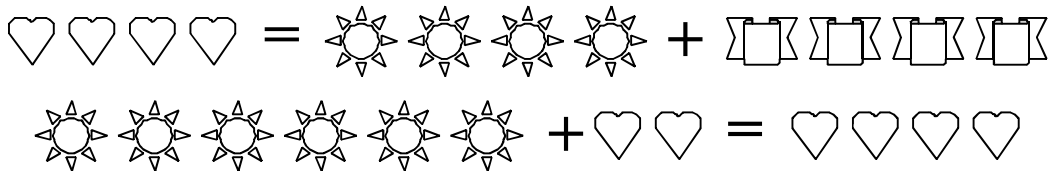
- a. Van, amelyik 7ogyorót kapott .....
- b. Kaphatott valamelyik 8ogyorót .....
- c. Mindegyik páratlan számúogyorót kapott .....
- d. Az elosztás a következő volt: 3, 1, 5, 4 .....

I= biztosan igaz

L= lehet, hogy igaz, de nem biztos

N= biztosan nem igaz

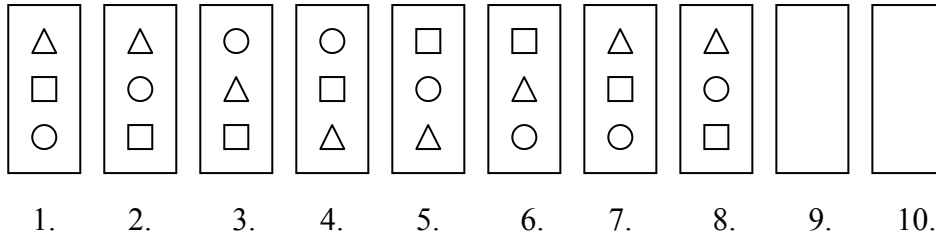
14. A gyerekek matricákat cserélgetnek.



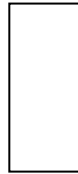
- a. Hány napocska ér egy szívet? .....
- b. Egy szalag hány napocskát ér? .....
- c. Hány szalagot kell adni 2 szívért? .....

1. Zolinak hatféle mintázatú szalagja van. Elkezdte sorba rendezni a rajzon látható rend szerint.

a., Rajzold le a 9. és a 10. szalag mintáját!



b., Rajzold le a 16. szalag mintázatát!



c., Az első 28 szalag közül hány esetben van középen a  $\triangle$ ? .....

2. Folytasd az alábbi sorozatot többféle szabály szerint!

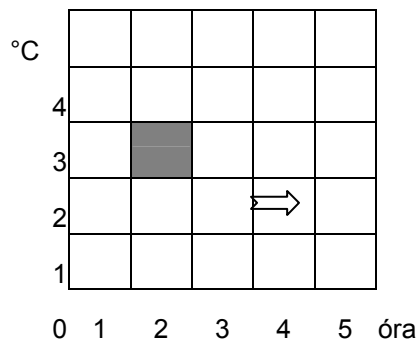
2, 5, 11, 23, ....., .....

Szabály: .....

2, 5, 11, 23, ....., .....

Szabály: .....

3. Az alábbi ábrán az egyik négyzet szürke színű. A szürke négyzet helyét le tudjuk írni úgy, hogy azt mondjuk: 2 órakor 3 °C van.



Egy nyíllal jelzett négyzet is van az ábrán. Add meg a helyét úgy, ahogyan az előbb tettük: idő: ..... hőmérséklet: .....

25. Egy 1 km-es futóversenyen az angol versenyző már csak 350 m távolságra van a céltól, a német versenyző pedig 680 m-re a startvonalától. Melyik ország futója vezet és mennyivel?

.....

26. Milyen mértékegység hiányozhat a kipontozott helyekről?

Egy vödörbe 10 ..... víz fér.

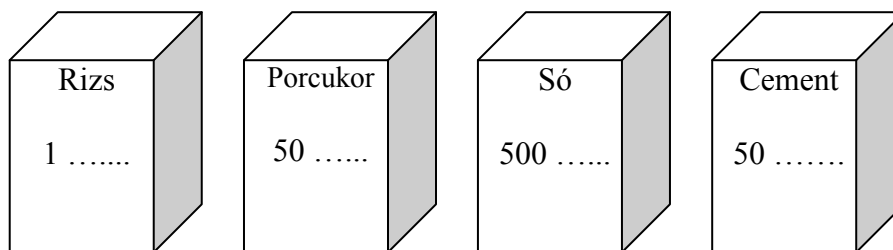
Egy kávéspohárba 11 ..... kávé fér.

Egy kanálba 12 ..... víz fér.

Egy kancsóba 12 ..... tea fér.

Egy nagy tartályba 10 ..... víz fér.

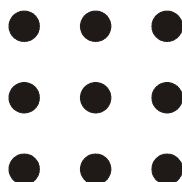
27. Melyik képről milyen mértékegység hiányozhat?



28. A kilenc pontból négyzetet összekötve

a., hányféle négyzetet kaphatunk?.....

b., összesen hány négyzetet kaphatunk? .....



29. Hasonlítsd össze, hogy melyik mennyiség több, melyik kevesebb! Mennyivel? Jelöld!

a; 1 harmad óra \_\_\_\_\_ 20 perc

b; 5 ötöd liter \_\_\_\_\_ másfél liter

c; 1 ötöd méter \_\_\_\_\_ 10 centiméter

d; 30 kilogramm \_\_\_\_\_ 3 tized tonna

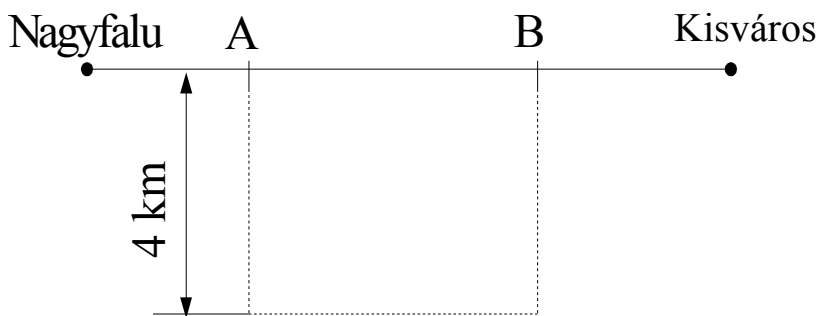
79. Egy rudat úgy fűrészelnék két darabra, hogy az egyik háromszor akkora, mint a másik.

Mekkora egy-egy darab, ha az egész lécs

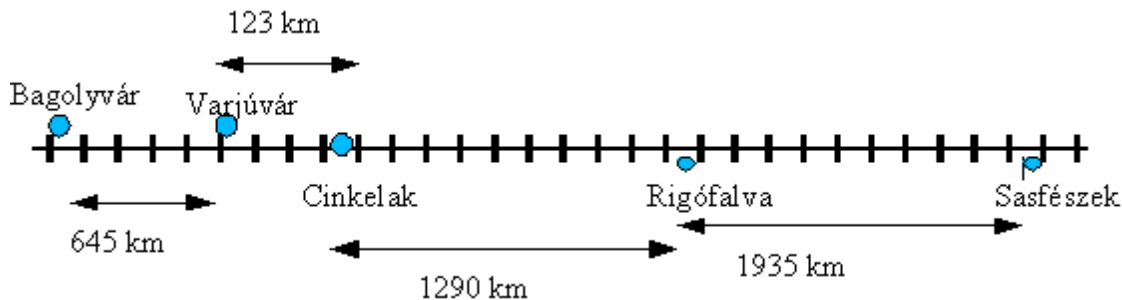
- a. 1 m 20 cm? \_\_\_\_\_
- b. 1 m 60 cm? \_\_\_\_\_
- c. 2 m 40 cm? \_\_\_\_\_
- d. 2 m 80 cm? \_\_\_\_\_

80. Nagyfaluból egyenes út vezet Kisvárosba, az ábrán látható térképnek megfelelően. Az A és B pontok közötti útszakaszt felújítás miatt lezárták, és a forgalmat a szaggatott vonallal jelölt kerülőútra terelték.

Hány km-rel kell többet autózni, ha Nagyfaluból Kisvárosba utazunk?



81.



1. Bagolyvártól hány km-re van Sasfészek? .....
2. Varjúvártól hány km-re van Rigófalva? .....
3. Melyik hosszabb út? Bagolyvártól Rigófalváig vagy Cinkelaktól Sasfészekig?  
Mennyivel? .....

82. Nagypáék téglalap alakú kertben veteményeztek. A kert hossza 38 m, a szélessége 26 m.

- a) Milyen hosszú kerítéssel tudják körülkeríteni?
- b) Hány db kerítésoszlopot kell felállítaniuk, ha 4 m-enként helyeznek el egy oszlopot?

20. A tanulók az alábbi öt számkártyából kihúznak hármat. A kártyákat a húzás sorrendjében egymás után lerakják, a kapott háromjegyű számokat lejegyzik, majd a kártyákat visszateszik.



A következő események közül melyik

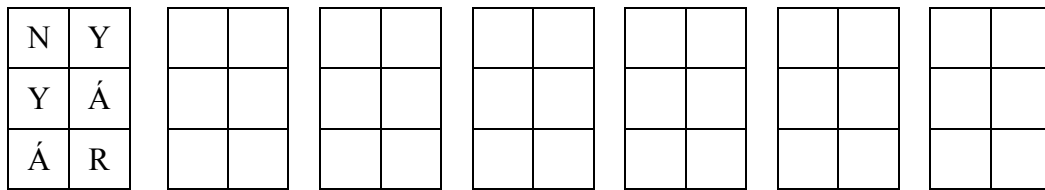
Lehetséges, de nem biztos (L)

Biztos esemény (B)

Lehetetlen esemény (N)

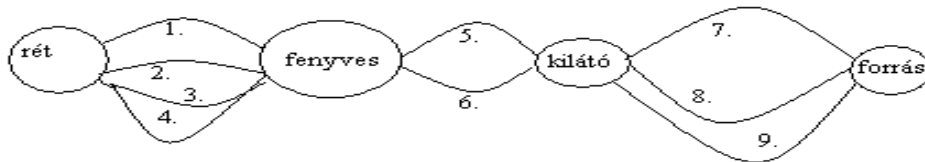
- a., A lejegyzett háromjegyű szám páros .....
- b., A lejegyzett háromjegyű szám nagyobb százas szomszédja 700. ....
- c., A lejegyzett háromjegyű szám számjegyeinek összege páratlan. ....
- d., A lejegyzett háromjegyű szám kisebb 200-nál. ....
- e., A lejegyzett háromjegyű szám a 2 többszöröse. ....

21. Hányféleképpen olvasható ki az ábrán a NYÁR szó?

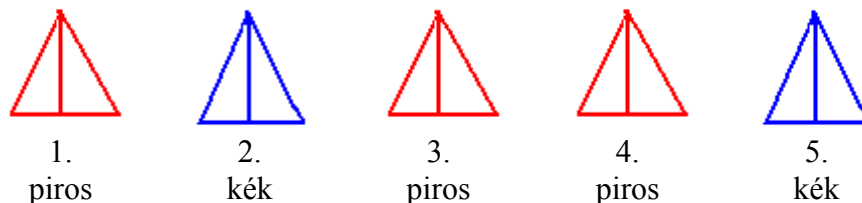


22. Az alábbi ábra négy kirándulóhelyet, s az azokat összekötő turista utak vázlatát mutatja.

Hányféleképpen juthatunk el a megadott utakon a réttől a forrásig?



23. Benedek és barátai sátoroztak a nyáron. Az alábbi információk segítségével próbáld megállapítani, ki melyik sátorban lakott?



- a., Gergő, Miklós és Benedek nem lakik páros számú sátorban.
- b., Andor és Benedek nem lakik piros színű sátorban.
- c., Boldizsár sátra Miklós baloldali szomszédja.