















1. feladat




Mókuska egy héten át szorgalmasan gyűjtögette a makkokat a két kis kosarába. Melyik nap sikerült a legtöbbet összeszednie?




Hétfő:  +  = 




Kedd:  +  = 

Szerda:  +  = 

Csütörtök:  +  = 

Péntek:  +  = 

Szombat:  +  = 

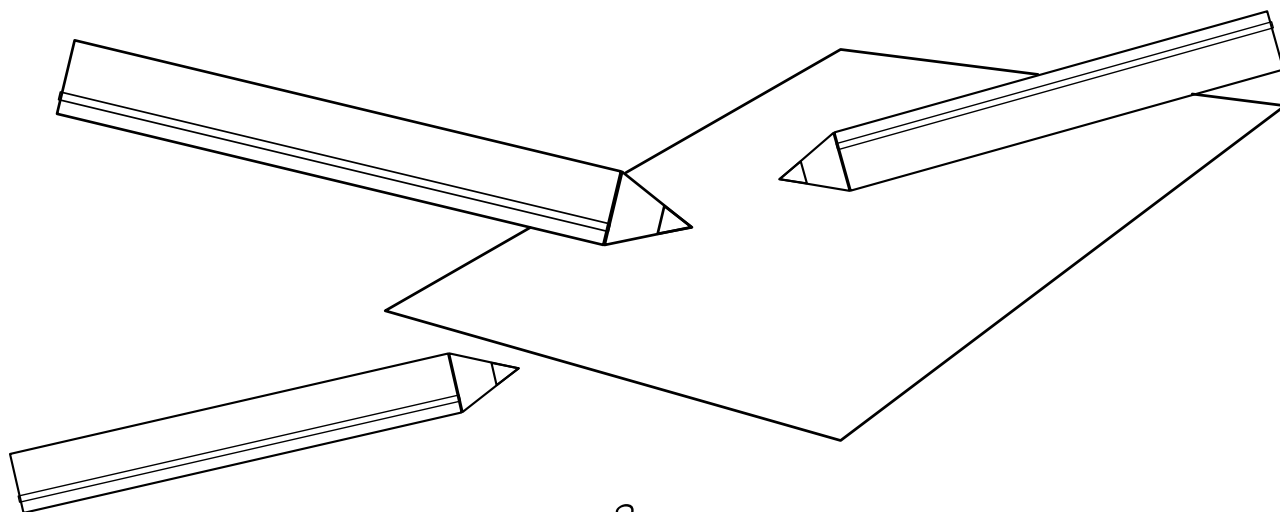
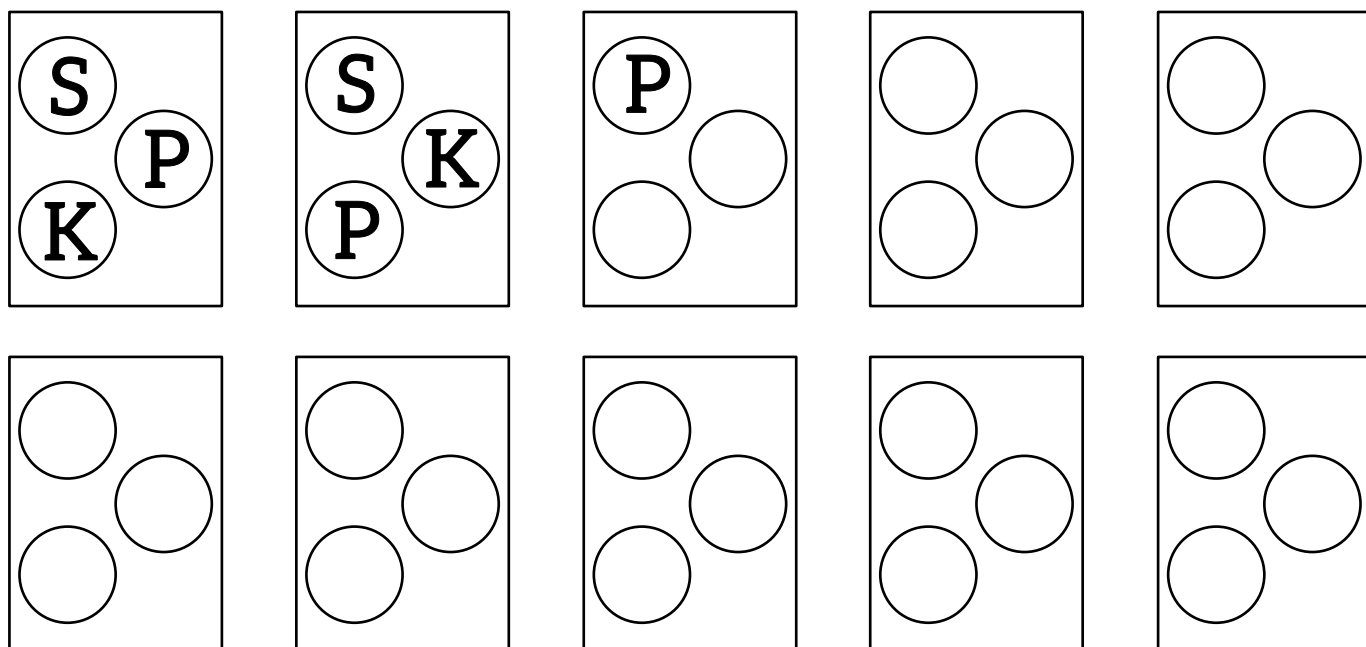
Vasárnap:  +  = 



2. feladat

Az Erdei Iskolában rajzóra van. A nebulók fejenként tíz rajzlapot kaptak. Mindegyikre három kör volt rajzolva. Kaptak mellé három különböző színű ceruzát is: sárgát, pirosat és kéket. Az volt a feladatuk, hogy színezzék ki a köröket úgy, hogy egy lapon egy színt csak egyszer használhatnak. Hányféle sorrendben lehet a köröket kiszínezni?

Folytasd az ábrák színezését! Ha az összes sorrendben kiszínezted már a köröket, mennyi lap maradt színezés nélkül?





3. feladat

A zöldséges boltban ötféle gyümölcsöt lehet kapni ezeken az árakon:
 1 db banán 50 Ft, 1 db alma 30 Ft, 1 db narancs 40 Ft, 1 db ananász 85 Ft, és
 1 db körte 65 Ft.

Mennyit kell fizetned a vásárlásért, ha

a.) veszel 1 db ananászt, 3 db almát, 2 db banánt és 4 db narancsot?

	Ft
--	----

b.) veszel 3 db banánt, 4 db körtét, 1 db almát és 2 db ananászt?

	Ft
--	----

A pénztárcádban az alábbi címletű pénzek vannak:
 500, 200, 100, 50, 20, 10, 5 forintosok.

Milyen címletekkel kell kifizetned a pontos végösszeget, hogy a legkevesebb fajta címletű pénzt kelljen kiadnod?

a.) _____

b.) _____

4. feladat

Tudor bácsi matematika órán egy trükkös feladatot adott az osztálynak. Számok helyett ábrákkal írta fel a lenti műveleteket. Helyettesítsd be a megfelelő számokat az ábrák helyére!

$$\text{Alarm} + \text{Alarm} + \text{Alarm} = 30$$

$$\text{Alarm} : ?$$

$$\text{Mug} + \text{Mug} + \text{Alarm} = 22$$

$$\text{Mug} : ?$$

$$\text{Mug} + \text{Bell} + \text{Bell} = 14$$

$$\text{Bell} : ?$$

$$\text{Mug} + \text{Bell} \times \text{Alarm} = ?$$

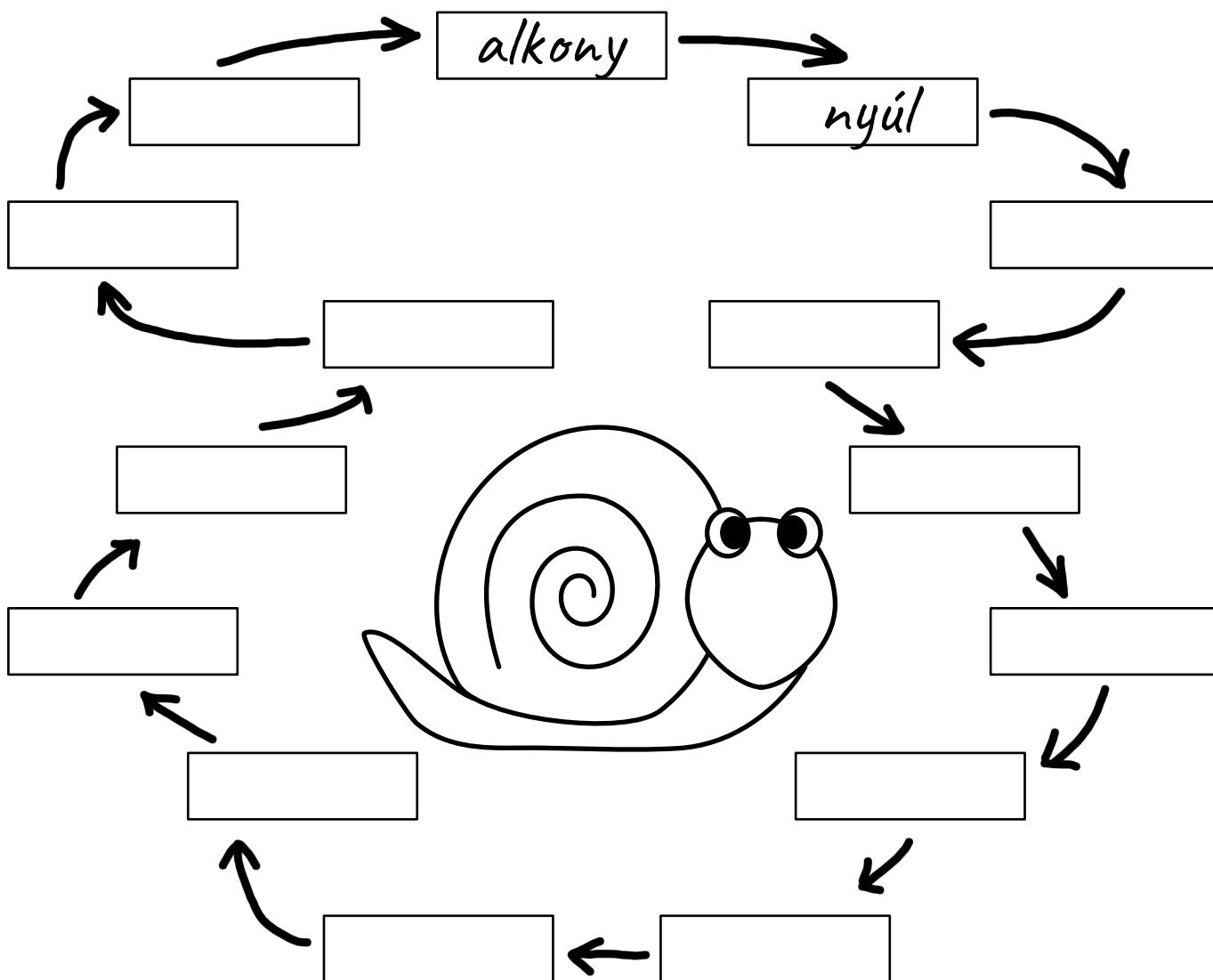


5. feladat

Készíts szóláncot!

Rakd a lent felsorolt szavakat olyan sorrendbe, hogy az egyik szó utolsó betűje megegyezzen a következő szó első betűjével.

alkony, bogár, deres, gumi, illan, köröm, láb, mag, nád, nyúl, palást, retek, sárga, síp, tojás





6. feladat

Süni kertészkedésre adta a fejét. Húsz málnabokrot ültetett, párosával. Segíts Süninek kiszámolni, hogy a párokban melyik bokor termett több málnát. Írd be a relációs jeleket!

$$15 + 61 > 27 + 38$$

$$7 \times 6 > 43 - 5$$

$$42 + 14$$

$$72 + 9$$

$$27 : 3$$

$$4 \times 5$$

$$65 + 23$$

$$54 + 30$$

$$81 : 9$$

$$37 - 16$$

$$14 + 77$$

$$80 + 9$$

$$74 - 18$$

$$6 \times 7$$

$$98 - 26$$

$$45 + 31$$

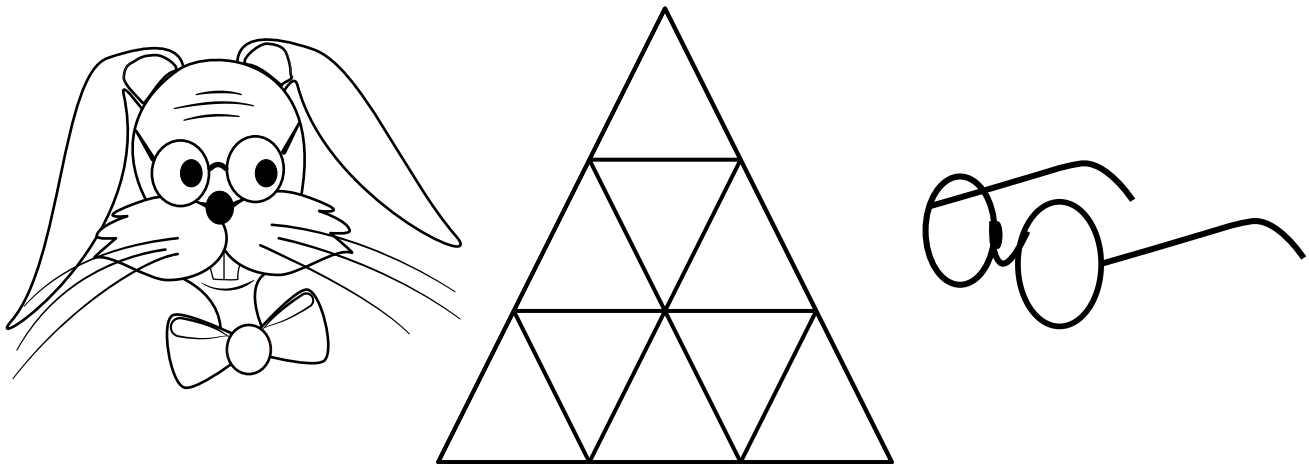
$$26 + 63$$

$$9 \times 9$$



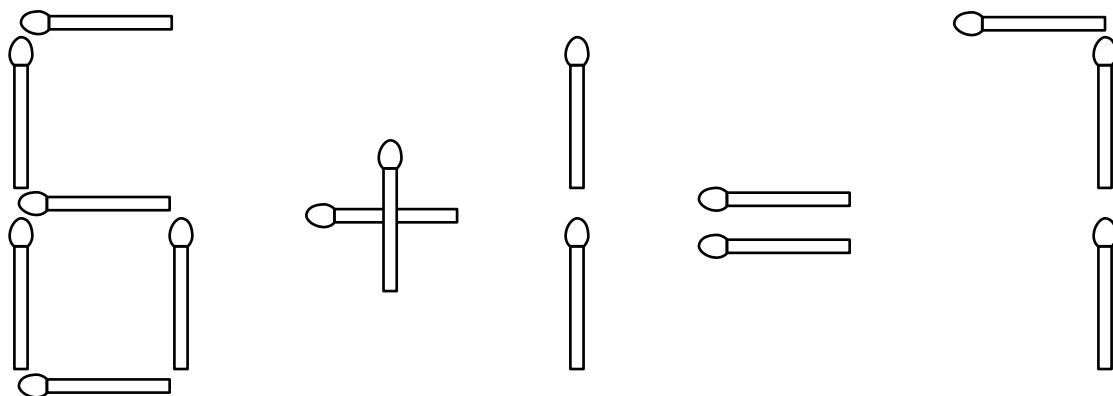
7. feladat

Tudor bácsinak új szemüvegre van szüksége, ezért elment a szemészetre. Az orvos a lenti képet mutatta meg neki. Az volt Tudor bácsi feladata, hogy számolja meg, mennyi háromszöget lát összesen. Segíts neki! Sikerül megtalálnod az összes háromszöget?



8. feladat

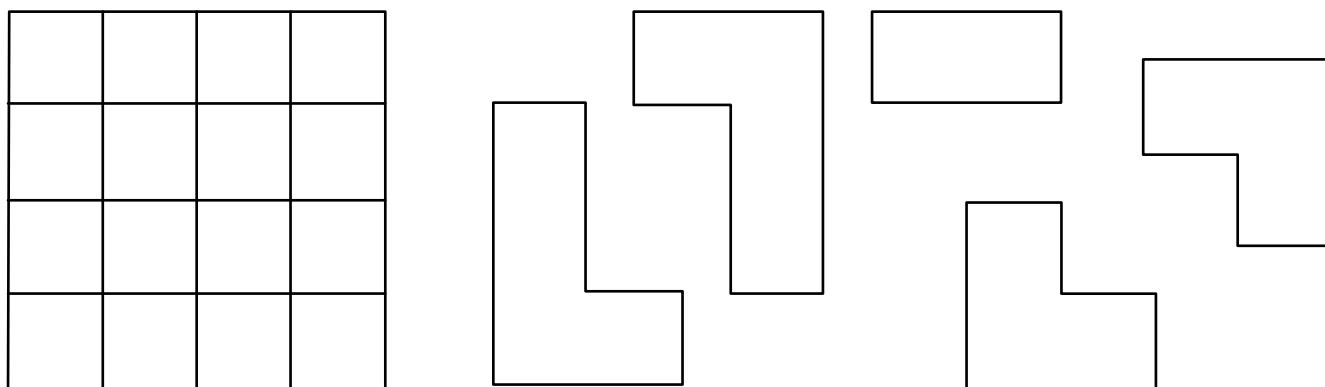
Trükkös gyufaszálak: az egyenlet bal oldalán helyezz át egyetlen egy gyufaszálat úgy, hogy az eredmény ne változzon!





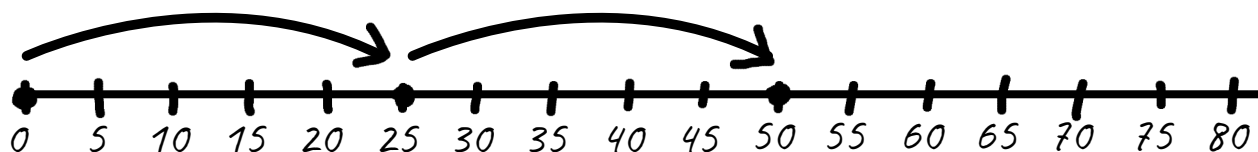
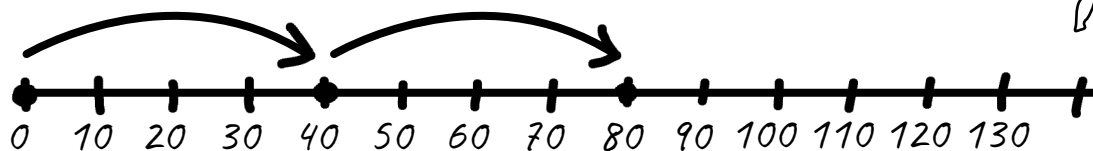
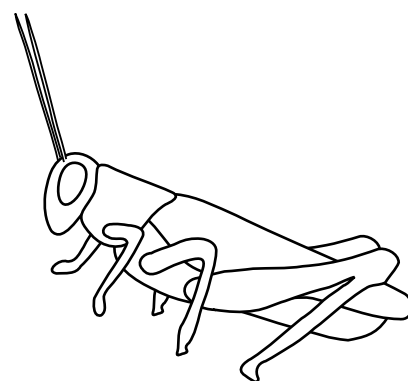
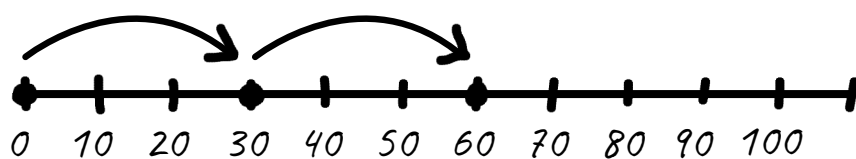
9. feladat

Mindent bele! Rajzold bele a négyzetrácsba a mellette látható elemeket. Úgy ügyeskedj, hogy mindegyiket bele tudd rajzolni és ne maradjon üres négyzet. Az elemeket elforgathatod.



10. feladat

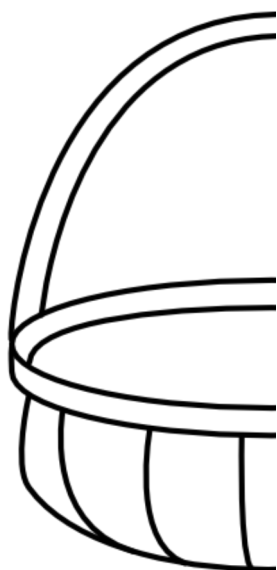
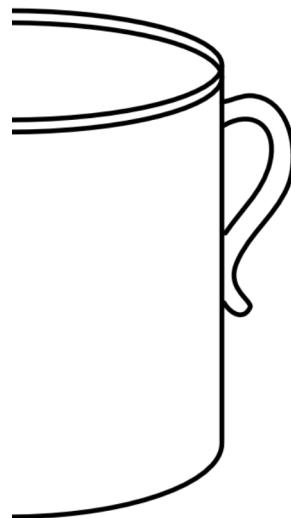
Figyeld meg, hány centimétert ugrik a szöcske egy ugrásra. Milyen távolra jut a kiinduló pontjától, ha még egyet szökken? Rajzold be a harmadik ugrást!





11. feladat

Mókuska véletlenül kettévágta egy ollóval azokat a papírokat, amelyekre rajzolt. Egy hirtelen szélfuvallat elsodorta a kettévágott papírok felét, így csak a rajzok fele maradt meg. Segítség Mókuskának! Fejezd be a megmaradt rajzokat és színezd is ki kedved szerint!





12. feladat

Borz Apó egy hetet töltött a városban. Amikor elindult, 100 Forint volt nála. Hétfőn vett két almát, aminek darabja 10 Ft volt. Ezzel a gyümölccsel úgy jóllakott, hogy csak két nap múlva kellett újra vásárolnia.

Szerdán egy banánt vett 15 Ft-ért.

Csütörtökön talált a járdán sétálás közben 25 Ft-ot. Vásárolni nem ment.

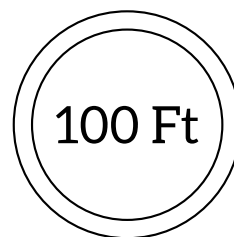
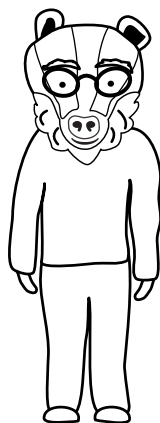
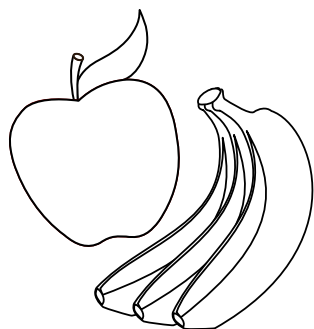
Pénteken meglátogatott egy múzeumot, ahová a belépő 45 Ft volt.

Szombaton a piacon 35 Ft-ért vett az erdei barátainak és magának gyümölcsöket.

Mennyi pénze maradt, amikor vasárnap hazaindult?

Írd be a pénz változását a vonalra és számold ki az eredményeket!

Hétfő reggel:	<input type="text" value="100 Ft"/>	<u>-10 Ft - 10 Ft</u>	<input type="text" value="80 Ft"/>	Hétfő este
Kedd reggel:	<input type="text" value="80 Ft"/>	_____	<input type="text"/>	Kedd este
Szerda reggel:	<input type="text"/>	_____	<input type="text"/>	Szerda este
Csütörtök reggel:	<input type="text"/>	_____	<input type="text"/>	Csütörtök este
Péntek reggel:	<input type="text"/>	_____	<input type="text"/>	Péntek este
Szombat reggel:	<input type="text"/>	_____	<input type="text"/>	Szombat este





13. feladat

A Csillaglompós Erdő lakói úgy döntöttek, hogy egy jót kirándulnak a szép időben. Ebédre betértek egy tisztáson lévő kis vendégházba. Sajnos a pincér összekeverte a rendeléseket. Segíts neki kibogozni, hogy melyik állat mit szeretne enni!

Borz Apó
 Morcos
 Mókuska
 Süni

barack
 eper
 körte
 málna

Borz Apó: _____
 Morcos: _____
 Mókuska: _____
 Süni: _____



14. feladat

Tudor bácsi megtréfálta a kis diákokat: a zöldségek és a gyümölcsök nevében összekeverte a betűket, amikor felírta a táblára. Meg tudod mondani, milyen gyümölcsökre és zöldségekre gondolt a tanító? Rajzold is le a szavak alá a megfejtést!

AAML: _____

ÖKRET: _____

TEKER: _____

ŐŐZSL: _____

ÁANNB: _____

ÉPRA: _____

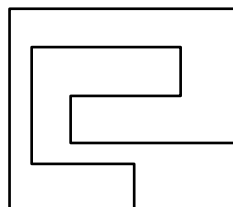
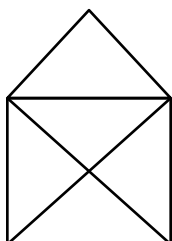
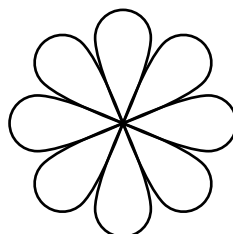
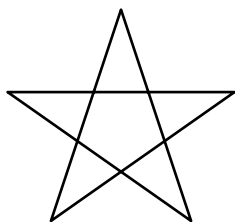
NNYIDE: _____

GYHAAM: _____



15. feladat

Képzeld el, hogy egy mágneses ceruzád van, ami odatapadt a rajzablához. Úgy kell a lenti ábrákat lerajzolnod, hogy közben nem emelheted fel a ceruzád a papírról és egy vonalon csak egyszer haladhatsz át. Sikerülni fog?



16. feladat

Kösd össze a pontokat a számok sorrendjében! Mit ábrázol az elkészült rajz?



19 ●

21 ● ● 12

● 14

18 ●

17 ●

16 ●

● 15

3 ●

2 ●

22 ● ●
1 11

● 10

● 9

4 ●

● 8

5 ●

● 6

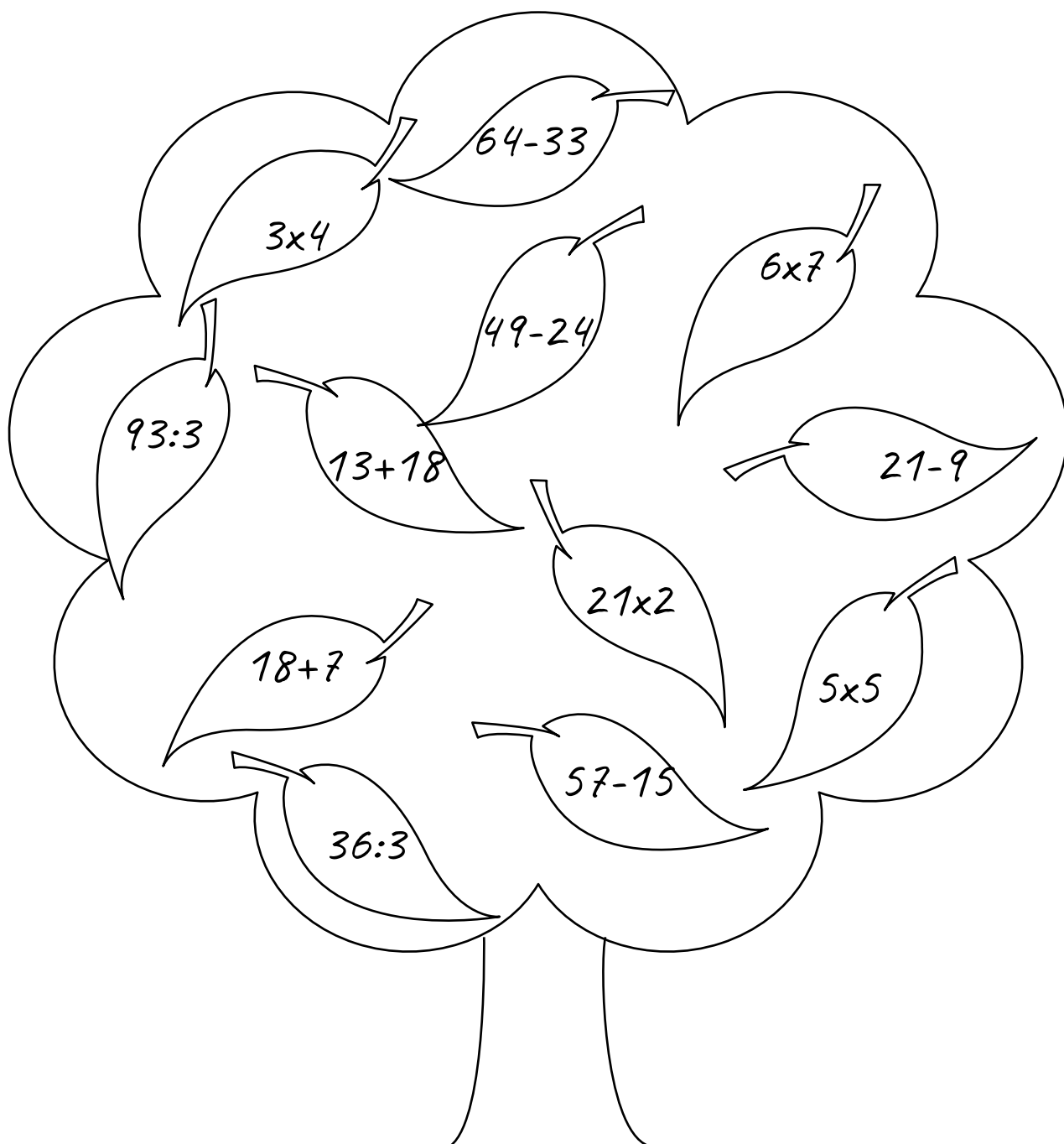
● 7

12



17. feladat

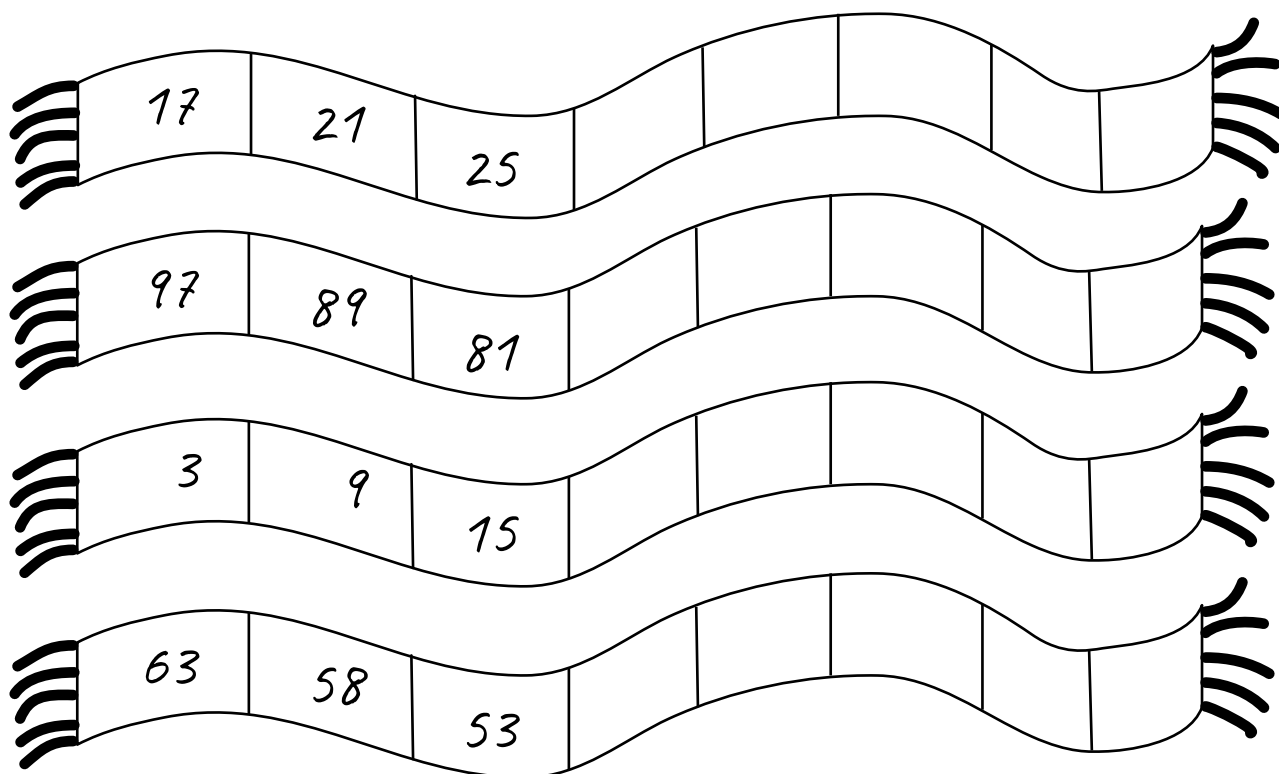
A Csillaglámpás Erdőben van egy különleges fa. Nem gyümölcsöt terem, hanem mindenféle matematikai műveletet. Számold ki a végeredményeket és az azonos eredményű faleveleket színezd ugyanarra a színre! Hány féle színes ceruzára lesz szükséged?





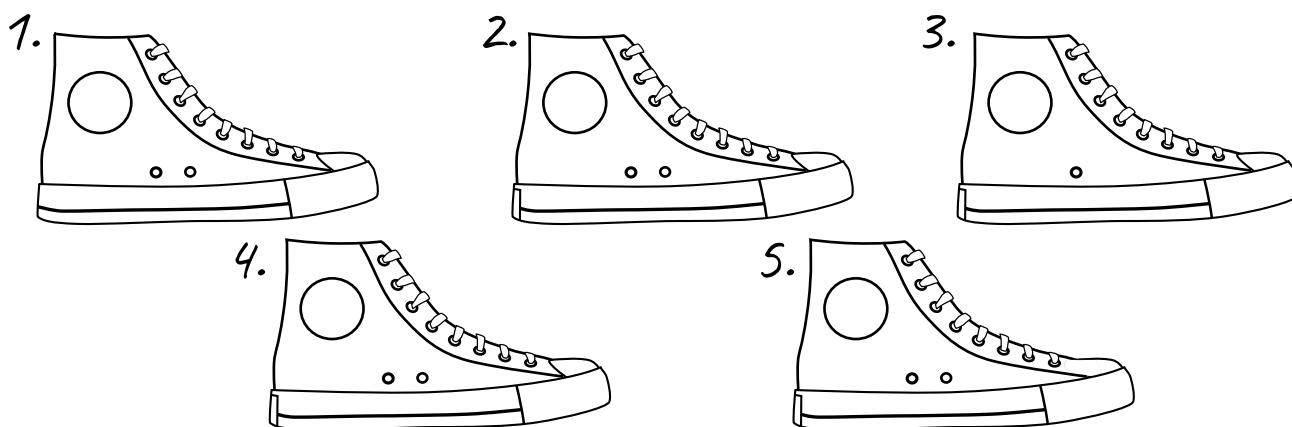
18. feladat

Sün Mama sálakat kötött Süninek és kis barátainak, méghozzá szám mintákkal. A mintákban a számok egy bizonyos elv szerint követik egymást. Mi lesz mintákban a többi szám? Folyasd a sort!



19. feladat

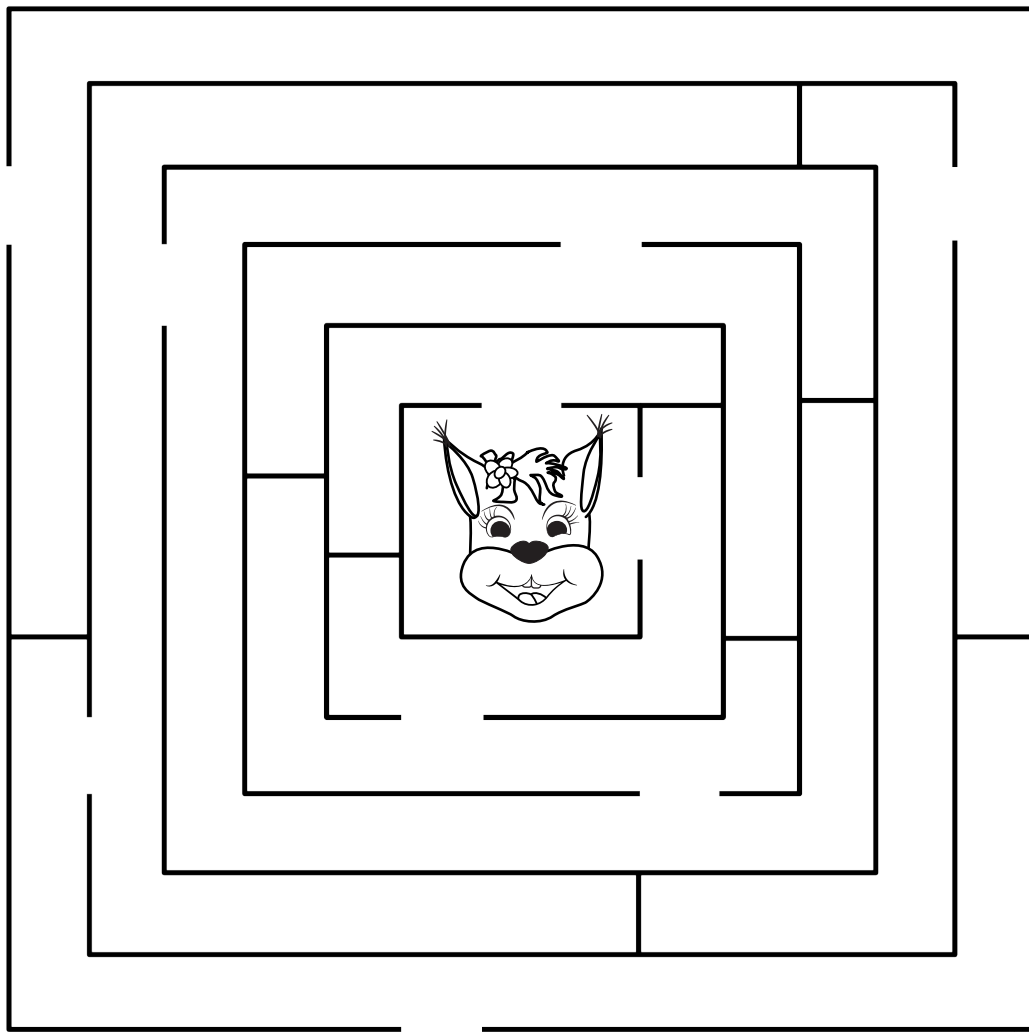
Egy áruházban nagyon hasonló cipőket árulnak. De a látszat csal! Az öt cipő közül csak kettő az, ami teljesen egyforma. Megtalálod, melyik kettő az?





20. feladat

Süni és szülei csak nem rég költöztek be az erdei otthonukba. Süni szeretné meglátogatni új barátját, Mókuskát. Sajnos még nem ismeri a helyes utat. Segíts neki, hogy ne tévedjen el útközben!





Megfejtések

1. feladat

$35+28=63$, $17+56=73$, $31+23=54$, $48+20=68$, $19+36=55$, $22+27=49$, $62+13=75$

Tehát Mókuska vasárnap gyűjtötte a legtöbb makkot.

2. feladat

Ezek lehetnek a színek sorrendjei:

sárga-piros-kék, sárga-kék-piros, piros-sárga-kék, piros-kék-sárga, kék-sárga-piros, kék-piros-sárga

Ez hat különböző variáció, tehát a tíz rajzlapból négy marad üresen.

3. feladat

Mennyit kell fizetni a vásárlásért?

a.) $85 + 3 \times 30 (=90) + 2 \times 50 (=100) + 4 \times 40 (=160)$, azaz 435 Forintot

b.) $3 \times 50 (=150) + 4 \times 65 (=260) + 30 + 2 \times 85 (=170)$, azaz 610 Forintot

Milyen címletekkel fizessünk?

a.) 2 db 200 Ft-os + 1 db 20 Ft-os + 1 db 10 Ft-os + 1 db 5 Ft-os

b.) 1 db 500 Ft-os + 1 db 100 Ft-os + 1 db 10 Ft-os

4. feladat

Óra: 10 Bögre: 6 Csengettyű: 4

Bögre (6) + Csengettyű (4) + Óra (10) = 20

5. feladat

alkony - nyúl - láb - bogár - retek - köröm - mag - gumi - illan - nád - deres - síp -
palást - tojás - sárga



6. feladat

$15+61=76$	>	$27+38=65$	$7 \times 6=42$	>	$43-5=38$
$42+14=56$	<	$72+9=81$	$27:3=9$	<	$4 \times 5=20$
$65+23=88$	>	$54+30=84$	$81:9=9$	<	$37-16=21$
$14+77=91$	>	$80+9=89$	$74-18=56$	>	$6 \times 7=42$
$98-26=72$	<	$45+31=76$	$26+63=89$	>	$9 \times 9=81$

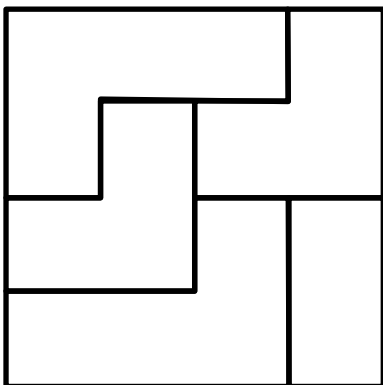
7. feladat

Összesen 13 db háromszöget lehet összeszámolni.

8. feladat

Az összeadás jel függőleges gyufaszálát kell áthelyezni a hatos számba, hogy nyolc legyen belőle. Így az új egyenlet $8-1=7$

9. feladat

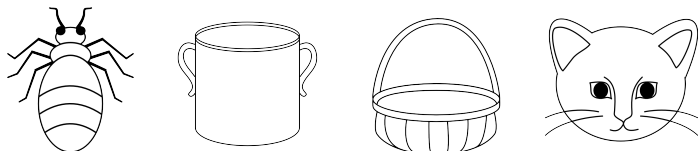


10. feladat

0 - 30 - 60 - 90
 0 - 40 - 80 - 120
 0 - 25 - 50 - 75



11. feladat



12. feladat

Hétfő: $100 - 10 - 10 = 80$

Kedd: nincs változás

Szerda: $80 - 15 = 65$

Csütörtök: $65 + 25 = 90$

Péntek: $90 - 45 = 45$

Szombat: $45 - 35 = 10$, tehát vasárnap 10 Forinttal ment haza Borz Apó

13.feladat

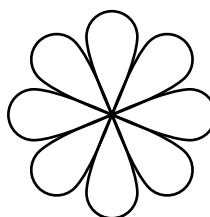
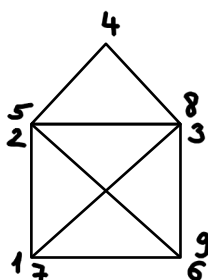
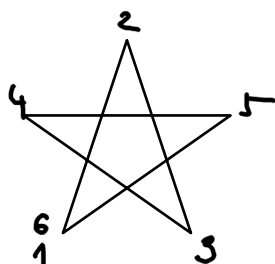
Borz Apó: köte Morcos: eper Mókuska: barack Süni: málna

14. feladat

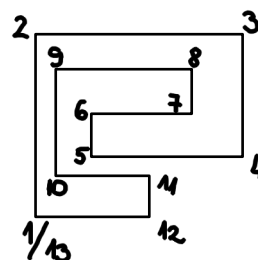
ALMA
RETEK
BANÁN
DINNYE

KÖRTE
SZÓLÓ
RÉPA
HAGYMA

15. feladat

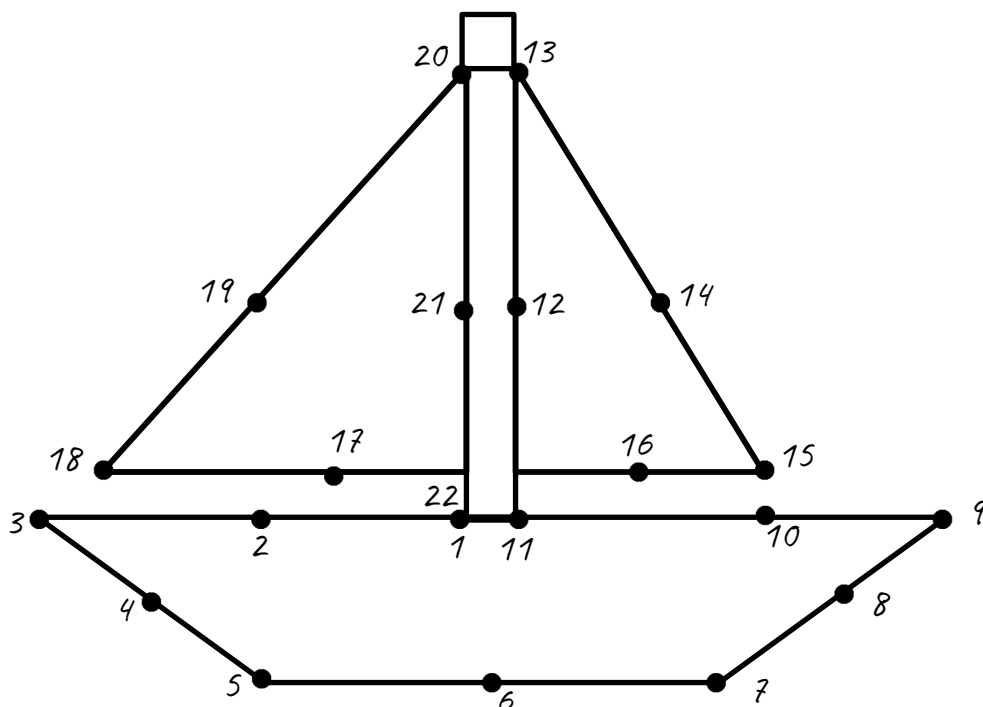


Középpontból
kiindulva írd
nyolcasokat, mindig
kicsit elforgatva.





16. feladat



17. feladat

Négy féle ceruzára lesz szükséged a levelek színezésénél.

1. szín: 3×4 , $21 - 9$, $36 : 3$ - ezek eredménye 12
2. szín: $18 + 7$, $49 - 24$, 5×5 - ezek eredménye 25
3. szín: 21×2 , 6×7 , $57 - 15$ - ezek eredménye 42
4. szín: $93 : 3$, $13 + 18$, $64 - 33$ - ezek eredménye 31

18. feladat

17 - 21 - 25 - 29 - 33 - 37 - 41 - 45
 97 - 89 - 81 - 73 - 65 - 57 - 49 - 41
 3 - 9 - 15 - 21 - 27 - 33 - 39 - 45
 63 - 58 - 53 - 48 - 43 - 38 - 33 - 28

mindig négyvel emelkednek a számok
 mindig nyolccal csökkennek a számok
 mindig hattal emelkednek a számok
 mindig ötten csökkennek a számok

19. feladat

A második és a negyedik cipő egyforma.



20. feladat

