

MATEMATIKAI KOMPETENCIATERÜLET „A”

Matematika

2. évfolyam

MÉRŐLAPOK

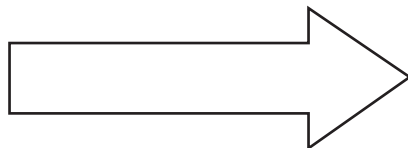
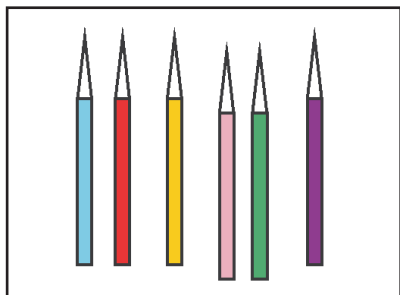
1. Írd le a számokat egymás mellé!

_____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____

2. Tedd a kapott számokat csökkenő sorrendbe!

_____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____

3. Ennyi ceruza volt.



Írd le számtannyelven!

--	--	--	--	--	--

Válaszolj a kérdésre!

4. Írd le számtannyelven a feladatot!

--	--	--	--	--	--

Válaszolj a kérdésre!

5. Végezd el a számolásokat!

6 + 3 =								8 - 3 =							
4 + 6 =								8 - 6 =							
7 + 4 =								9 - 5 =							
8 + 8 =								12 - 3 =							
5 + 6 =								15 - 4 =							
9 + 5 =								13 - 6 =							
7 + 8 =								17 - 8 =							
4 + 9 =								13 - 7 =							


KERESZTREJTVÉNY

Vízszintes:

1. 1 híján 20.
3. $6 + 6 + 6$.
4. Ennyi óra van egy napon.
5. Ennyi nap van szeptemberben.

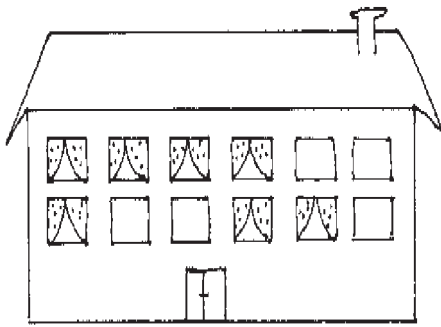
Függőleges:

1. A legkisebb kétjegyű szám.
2. A 30 kisebb páros számszomszédja.
3. Középen áll 11 és 17 között.
4. Kettővel nagyobb szám áll a szám első helyén, mint a másodikon.

1			2
		3	
	4		
5			

Írd le ide a megtalált nyolc számot nagyság szerint növekvő sorrendben!
Melyik lehet a kakukktojás? (Mondd meg azt is, hogy miért kakukktojás az!)

1. Mit mond a kép? Írd le többféleképpen



	+		=		
	+		=		
		-		=	
		-		=	

2. Írd a számokat a megfelelő helyre!

5, 6, 12, 19, 7, 4, 17, 20

Páros számok

Páratlan számok

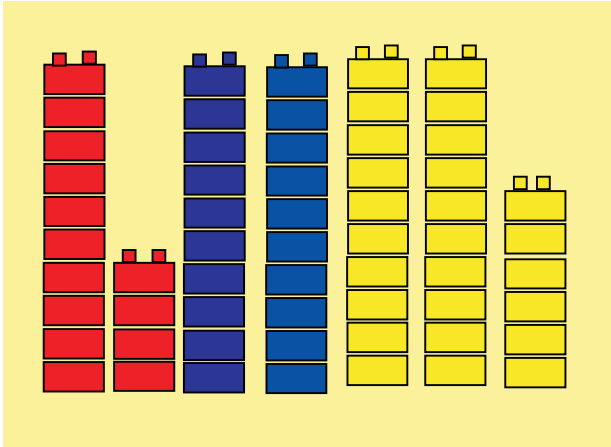
3. Egy faágon 7 madár ült. Odarepült még nyolc. Hányan ülnek az ágon? Rajzolj!

Számolj!

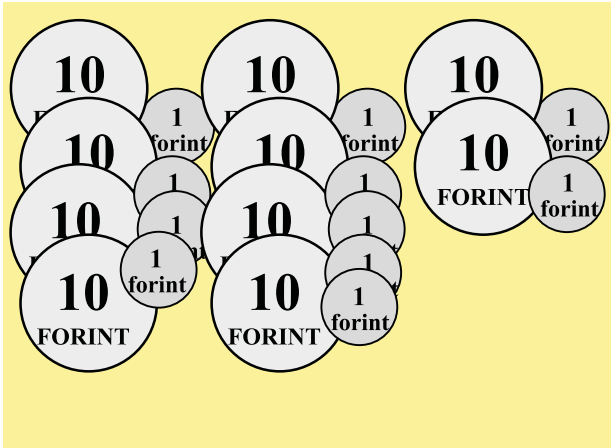
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Válaszolj a kérdésre!

1. Mit látsz a képeken? Írj róla többfélét!



1	0	+	2	0	+	2	0	+	4	+	6	=		



2. Pótdold 100-ra!

100
50

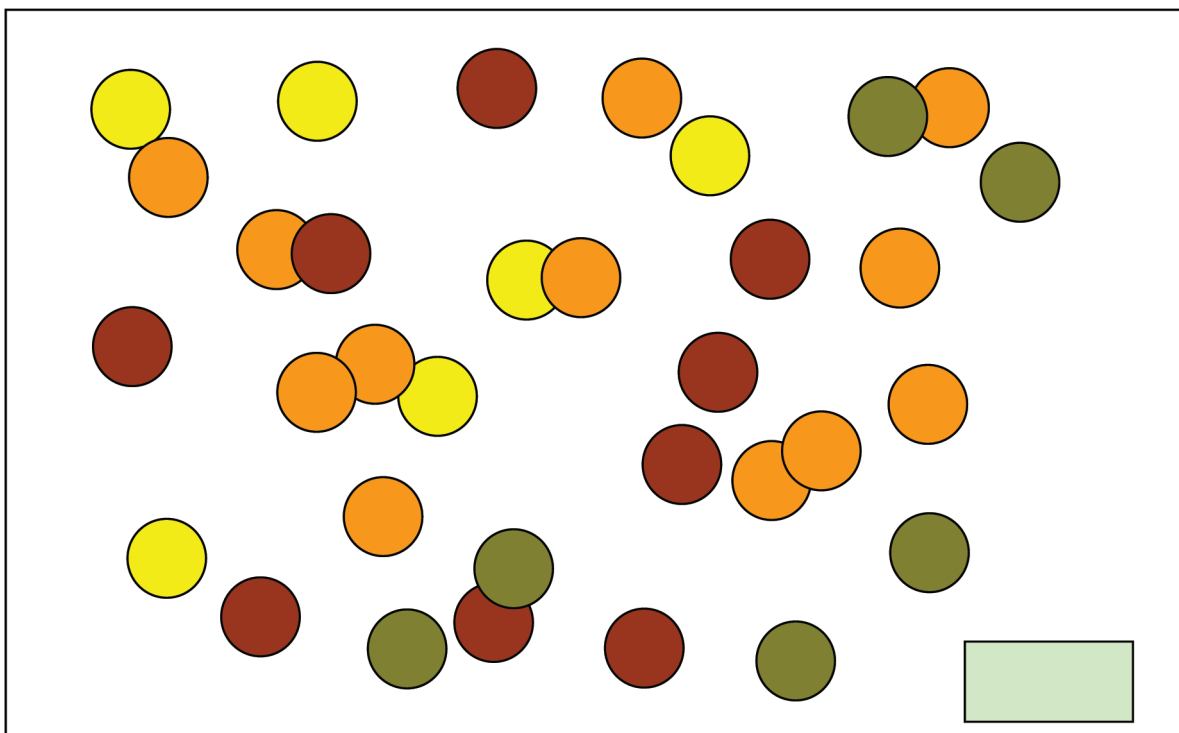
100
43

100
25

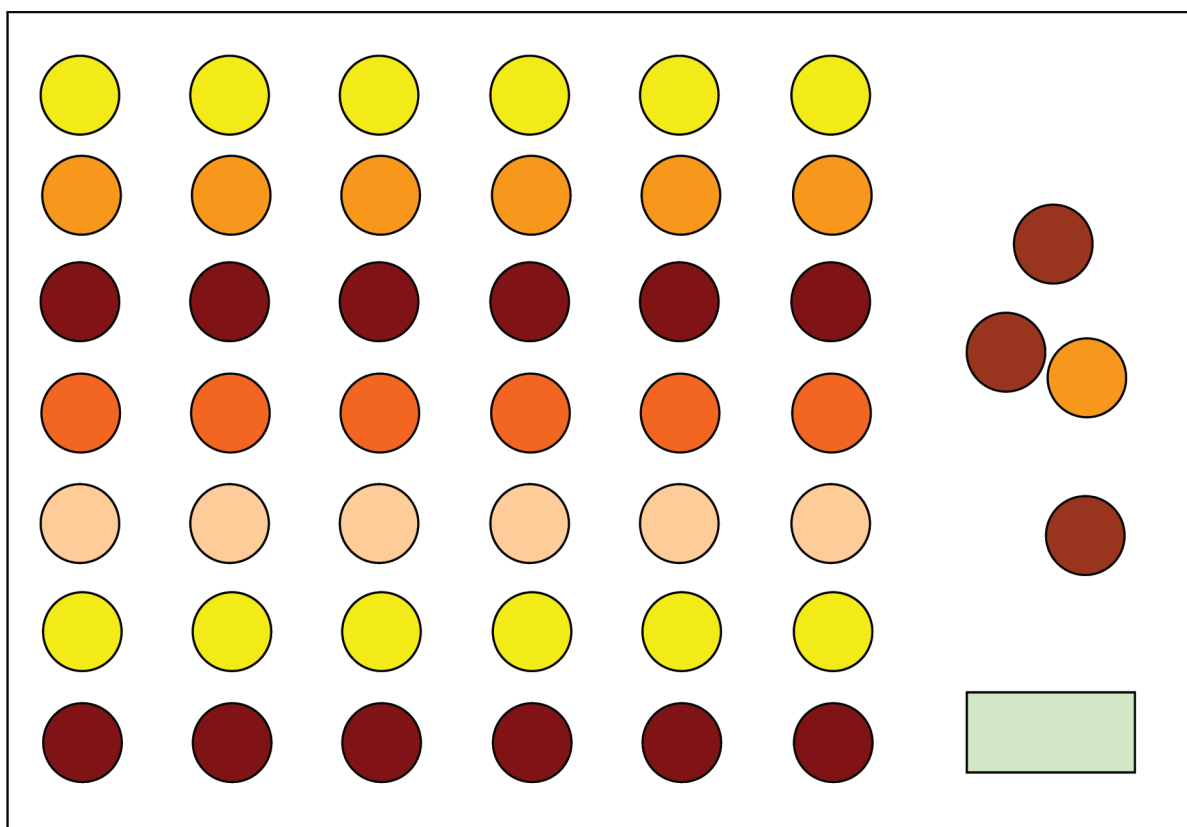
1. mérőlap


Számláld meg a pöttyöket! Írd le, hogy mennyi!

a)



b)



1. Mérd meg a rövidebb papírcsíkot: a  hossza legyen az 1!


A

A rövidebb papírcsík hossza: piros.

2. Most is a piros rúd hossza legyen az 1!

A hosszabb csík megméréshez a zöld rudakat használd!

A hosszabb papírcsík hossza: piros.

1. Mérd meg a rövidebb papírcsíkot: a  hossza legyen az 1!


B

A rövidebb papírcsík hossza: világoskék.

2. Most is a világoskék rúd hossza legyen az 1!

A hosszabb csík megméréshez a zöld rudakat használd!

A hosszabb papírcsík hossza: világoskék.

1. Mérd meg a rövidebb papírcsíkot: a  hossza legyen az 1!


C

A rövidebb papírcsík hossza: citromsárga.

2. Most is a citromsárga rúd hossza legyen az 1!

A hosszabb csík megméréshez a narancssárga rudakat használd!

A hosszabb papírcsík hossza: citromsárga.

1. Mérd meg a rövidebb papírcsíkot: a  hossza legyen az 1!



D

A rövidebb papírcsík hossza: világoskék.

2. Most is a világoskék rúd hossza legyen az 1!

A hosszabb csík megméréshez a zöld rudakat használd!

A hosszabb papírcsík hossza: világoskék.

2. mérőlap

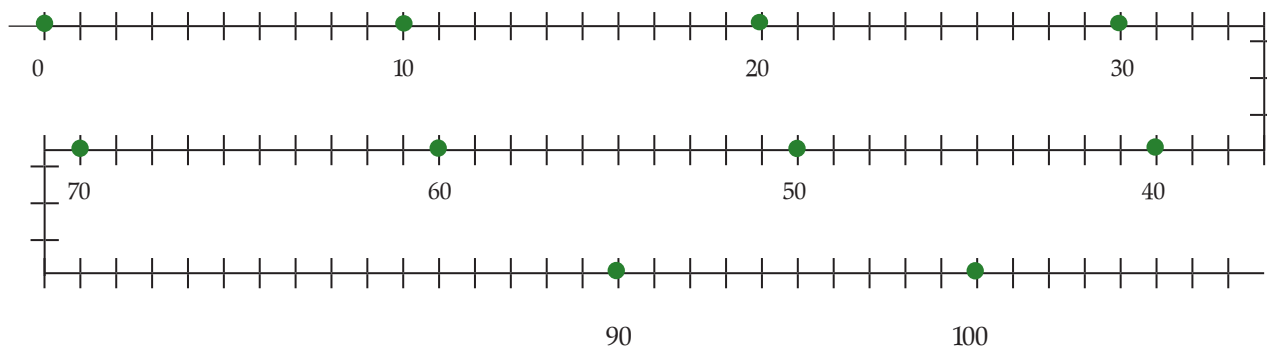
1. Írd ide a diktált számokat!

.....

2. Írd ide a leírt számokat csökkenő sorrendben!

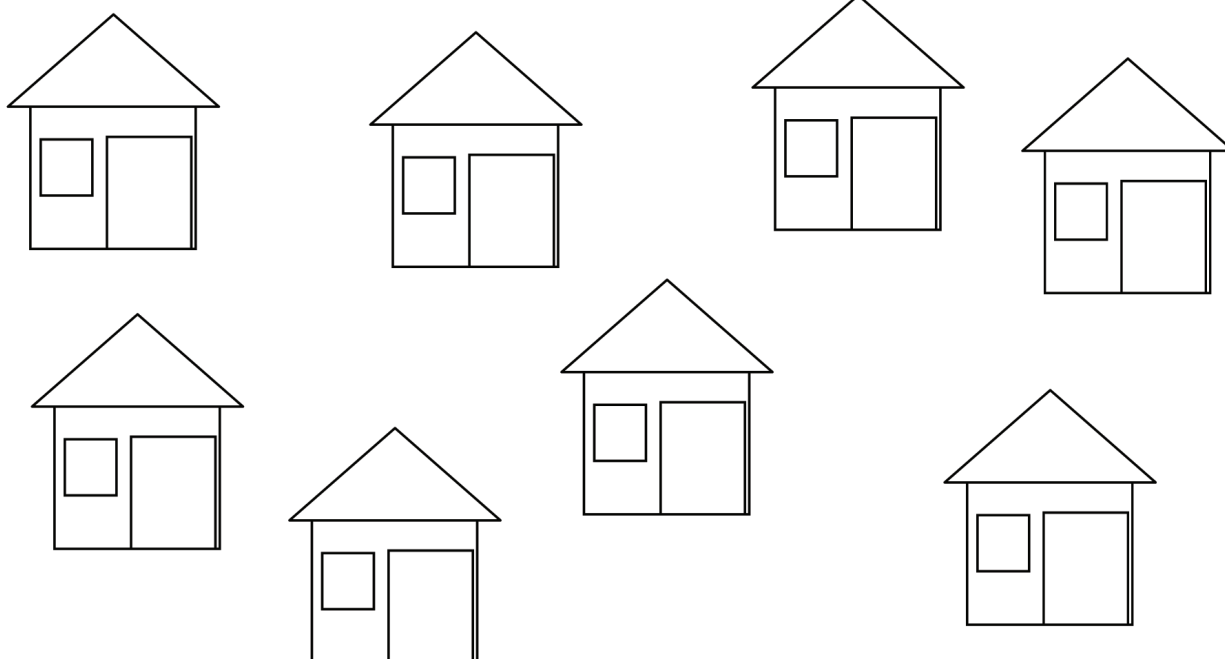
.....

3. Jelöld piros pöttyel a számok helyét a számvonalon, és írd alá a szám jelét!



4. Színezd a ház falát, tetejét, ajtaját különböző színűre! (Az ablak maradjon fehér!) Mindegyik ház más színezésű legyen!

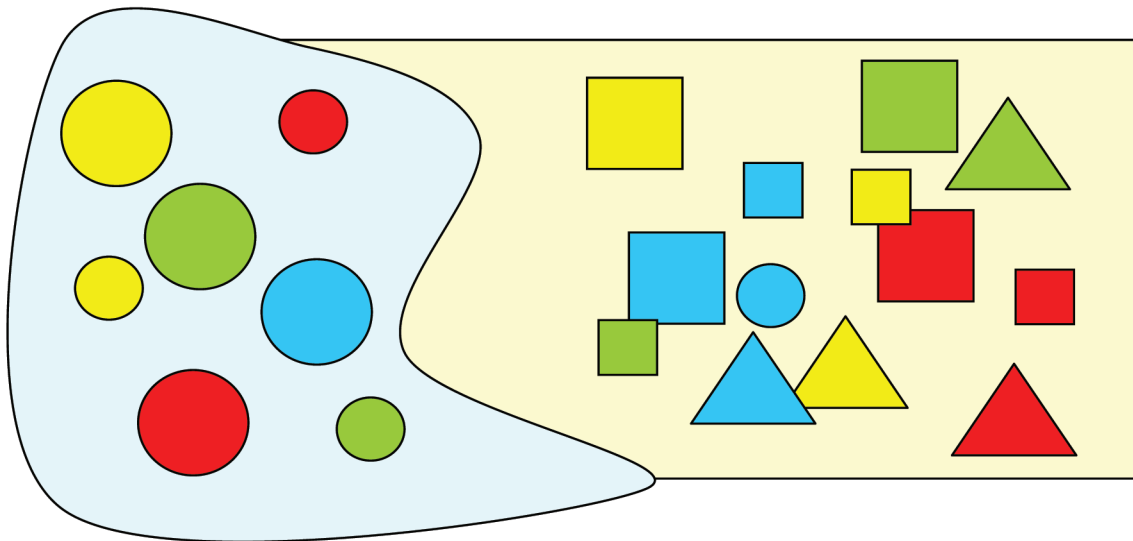
Ezek a színek szerepelhetnek:



(Nem biztos, hogy mindegyiket ki lehet színezni másképpen!)

3. mérőlap

1. Kétfelé válogatták ezeket a lapokat, de egyet rossz helyre tettek. Keresd meg, hogy melyik az! Rajzold át jó helyre!



Kijavítva milyen az összes lap, amelyik a kék lapra került?

Milyen a többi mind?

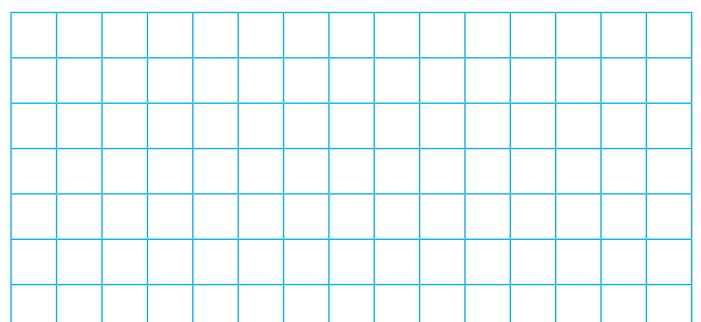
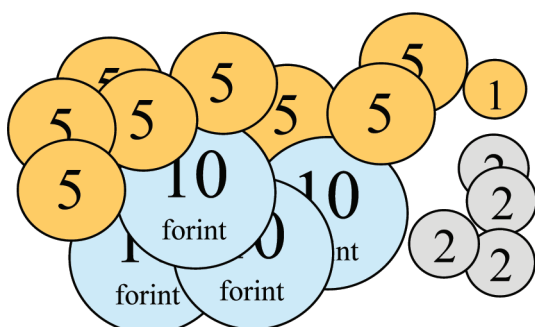
2. Itt van tíz szám:



Írd le közülük az összeset,

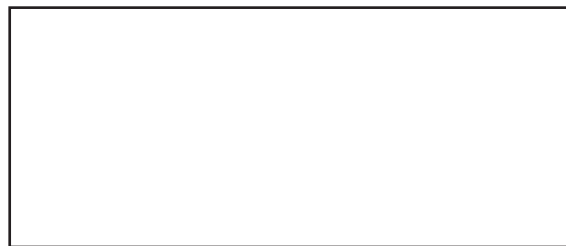
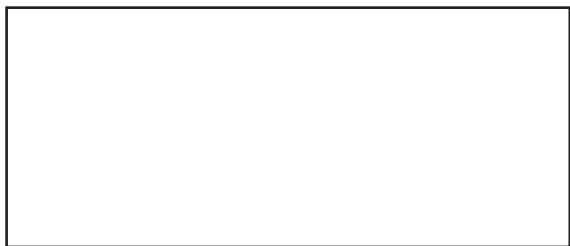
ide, amelyik benne van a 3-as szorzótáblában	ide, amelyik nagyobb 50-nél	ide, amelyik nem nagyobb 50-nél

3. Mit mond a kép?



5. mérőlap

1. Készíts két képet arról, amit láttál! Nyíllal jelöld a sorrendet!



Írd le számtannyelven, és oldd meg a feladatot!

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Válasz:

2. Húzz piros nyilat a két kép között fordított irányban!

Írj le egy szót, hogy mi történhetett a tojásokkal!

Írd le az új történetet számtannyelven, és oldd meg!

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. Melyik nagyobb? Írd be a jelbe azt is, hogy mennyivel nagyobb!

$30 \square 70$

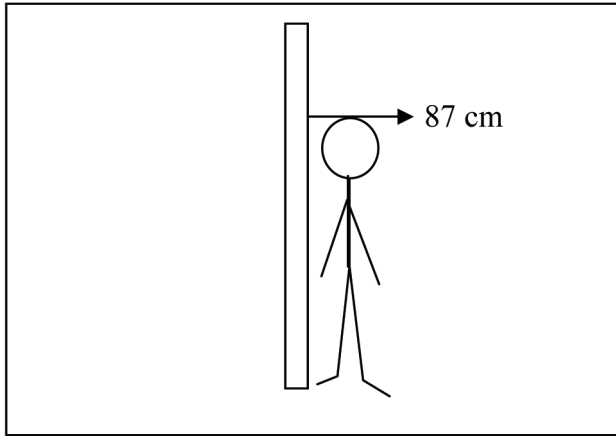
$87 \square 82$

$41 \square 61$

6. mérőlap

1. Zsuzsi megmérte a két kistestvérét, hogy milyen magasak. Dóri 92 cm-es, Peti 87 cm-es. Mennyivel alacsonyabb Peti Dórinál?”

Egészítsd ki a rajzot! Írd oda a neveket is!



Írd le számfeladattal, és számítsd ki!

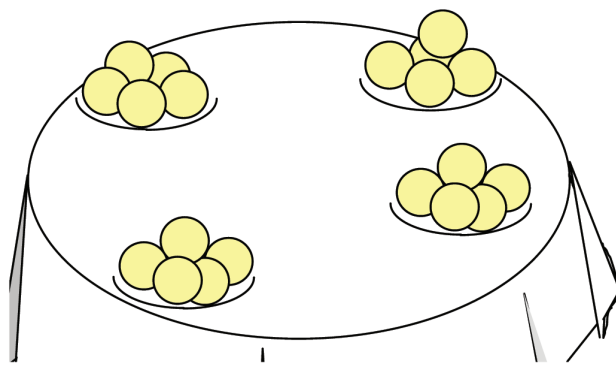
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Felelj a kérdésre!

.....

.....

.....



2. Mit mond a kép? Írj róla összeadást, szorzást, bennfoglalást és egyenlő részekre osztást!

3. Számolj pontosan! (Ellenőrizd!)

$45 + 20 = \dots\dots\dots$

$38 + 2 = \dots\dots\dots$

$23 + \square = 63$

$82 - 30 = \dots\dots\dots$

$87 - 3 = \dots\dots\dots$

$\square - 7 = 22$

$58 + 40 = \dots\dots\dots$

$53 + 4 = \dots\dots\dots$

$\square + 50 = 66$

$29 + 60 = \dots\dots\dots$

$29 - 6 = \dots\dots\dots$

$79 - \square = 19$

$58 - 40 = \dots\dots\dots$

$96 - 5 = \dots\dots\dots$

$38 + \square = 39$

$71 - 10 = \dots\dots\dots$

$61 + 8 = \dots\dots\dots$

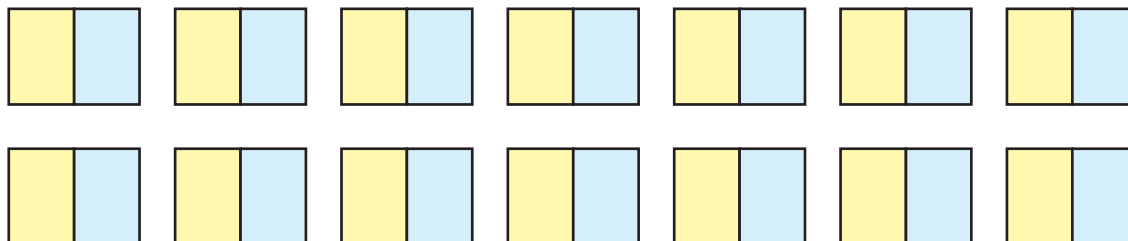
$55 - \square = 5$

7. mérőlap

1. Sárga és kék számkártyáid vannak.

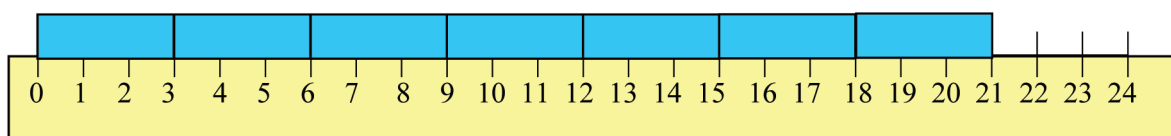
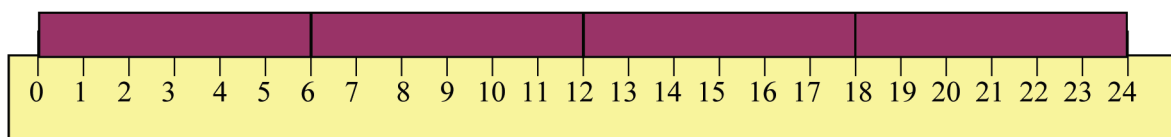


Írd le az összes kétjegyű számot, amelynek az első számjegye a sárga kártyák közül való, a második a kék lapok közül!



Milyen lett az összes kétjegyű szám?

2. Olvass le szorzást, bennfoglaló osztást és egyenlő részekre osztást a színes rudakról!



3. Számolj pontosan! (Ellenőrizd!)

$45 + 8 = \dots\dots\dots$

$32 - 6 = \dots\dots\dots$

$23 + 8 = \dots\dots\dots$

$56 + 9 = \dots\dots\dots$

$83 - 7 = \dots\dots\dots$

$34 - 9 = \dots\dots\dots$

$4 + 38 = \dots\dots\dots$

$51 - 4 = \dots\dots\dots$

$7 + 28 = \dots\dots\dots$

$69 + 6 = \dots\dots\dots$

$95 - 6 = \dots\dots\dots$

$52 - 5 = \dots\dots\dots$

$27 + 7 = \dots\dots\dots$

$94 - 8 = \dots\dots\dots$

$79 + 3 = \dots\dots\dots$

8. mérőlap

1. Gondoltam egy számra ezek közül:

60

61

62

63

64

65

66

A szám páros. – Húzd át, amelyik nem lehet az én számom!

Több tízeze van, mint egyese. – Húzd át, amire ez nem igaz!

Ha összeadod a két számjegyét, akkor 8-nál nagyobb számot kapsz. –
Karikázd be a gondolt számot!

Írj egy igaz mondatot erről a számról!

2. Rajzot készítettem nektek:



Mondok egy bennfoglalást:

$$36 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Jelöld a rajzon, amit ez kifejez!

Mást is írnál a rajzról!

3. Számold pontosan! (Ellenőrizd!)

$26 + 13 = \dots\dots\dots$

$48 - 15 = \dots\dots\dots$

$31 + 18 = \dots\dots\dots$

$52 + 28 = \dots\dots\dots$

$79 - 34 = \dots\dots\dots$

$77 - 43 = \dots\dots\dots$

$37 + 28 = \dots\dots\dots$

$81 - 16 = \dots\dots\dots$

$51 - 39 = \dots\dots\dots$

$44 + 37 = \dots\dots\dots$

$62 - 27 = \dots\dots\dots$

$64 + 28 = \dots\dots\dots$

9. mérőlap

1. Válogasd kétfelé az állatokat úgy, hogy egyik csoportba írd a négylábúakat, a másikba a többit!

Az állatok:



gólya



nyúl



béka



teve



tyúk



ló



hal



sas



katicabogár

Írd ide, hogy milyen a többi állat!

NÉGYLÁBÚ	
----------	--

2. a) Az állatkertbe áprilisban 8 új nyuszt hoztak. Hány lábuk van?

Készíts rajzot!

Írd le számfeladattal, és számítsd ki!

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Válaszolj a kérdésre!

b) Anna az állatsimogatóban 12 nyuszilábat számlált. Hány nyuszi lehetett bent?

Készíts rajzot!



Írd le számfeladattal, és számítsd ki!

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Válaszolj a kérdésre!



3. Végezd el a műveleteket! (Ellenőrizd!)

$32 + 39 = \dots\dots\dots$

$46 + 58 = \dots\dots\dots$

$27 + \dots\dots\dots = 42$

$80 - 28 = \dots\dots\dots$

$81 - 78 = \dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots + 36 = 67$

$75 - 50 = \dots\dots\dots$

$56 + 27 = \dots\dots\dots$

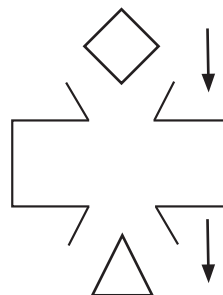
$75 - \dots\dots\dots = 48$

$49 + 37 = \dots\dots\dots$

$93 - 67 = \dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots - 72 = 27$

4. Ez a gép a \diamond -ben bedobott szám háromszorosát doja ki a \triangle -ben.



Írd be a hiányzó számokat!

\diamond	3	2	1	4	9	7			0	6	8	
\triangle	9	6	3				27	24				12

11. mérőlap

1. Márk a három dobozába összesen 18 teniszlabdát tett. Kettőbe ugyanannyit, a harmadikba 4-et.

Mennyit tehetett az elsőbe és a másodikba?

Készíts rajzot!

Válaszd ki a feladatról szóló nyitott mondatot, és írd le, majd oldd meg!

$$\square + \square + 4 = 18$$

$$\square + \square - 4 = 18$$

$$\square + \triangle + 4 = 18$$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Felelj a kérdésre!

2. Folytasd a sorozatokat egyenlő lépésekkel!

a) 32 35 38 41 _____

b) 99 92 85 78 _____

12. mérőlap

1. Számolj pontosan! (Ellenőrizd!)

$21 : 3 = \dots\dots\dots$

$42 : 7 = \dots\dots\dots$

$24 : \dots\dots\dots = 3$

$35 : 5 = \dots\dots\dots$

$16 : 2 = \dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots : 9 = 5$

$56 : 8 = \dots\dots\dots$

$48 : 6 = \dots\dots\dots$

$12 : \dots\dots\dots = 6$

$28 : 4 = \dots\dots\dots$

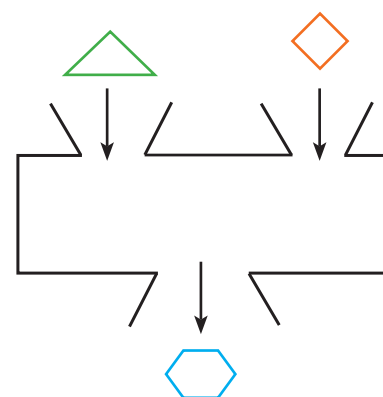
$63 : 9 = \dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots : 7 = 4$

2. Figyeld meg, hogy mit csinálhat a gép!

Írd be a hiányzó számokat!

	12	20	16	40	42	63	36	72
	6	4	2	8	6	7	9	8
	2	5	8					







3. A gyereknapon a gyerekek minden tombola húzásánál másképpen csomagolták a lufikat. Hány csomagba jutott egyformán?

Töltsd ki a táblázatot!

Ennyi lufit	osztottak csomagokba	Ennyi csomagba jutott belőle egyformán
18	2-esével	9
24	3-asával	
35	7-esével	
40	4-esével	
48	6-osával	
72	9-esével	

13. mérőlap

1. Írj a képekről egyenlő részekre osztást!

A	B	C	D
			

2. Számold pontosan! Ellenőrizd!

$16 : 4 = \dots\dots\dots$

$42 : 7 = \dots\dots\dots$

$27 : \dots\dots\dots = 9$

$18 : 3 = \dots\dots\dots$

$63 : 9 = \dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots : 4 = 8$

$24 : 6 = \dots\dots\dots$

$21 : 3 = \dots\dots\dots$

$40 : \dots\dots\dots = 8$

13. mérőlap – folytatás

3. Melyik több? Azt is írd a jelbe, hogy mennyivel több!
Mielőtt elkezdesz számolni, nézd meg jól a számokat!

$24+6$ $24+7$

$24-7$ $24-8$

$31+8$ $32+8$

$67-39$ $67-40$

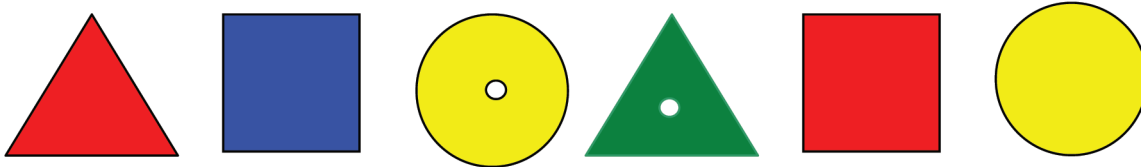
$56+28$ $56+26$

$67-18$ $67-20$

$39+25$ $40+24$

$67-28$ $69-30$

4. Folytasd öt lappal a kis logikai lapok kirakását úgy, hogy háromszög után négyszög, négyszög után kör, kör után háromszög következzen! Rajzold le az utolsó lapot!



5. Figyeld meg, mi lehet a szabály, és folytasd a sorozatot!

35 38 42 47 53 _____

Folytasd mindkét irányba a megkezdett sorozatot!

_____ 38 47 56 _____

14. mérőlap

Olvasd el figyelmesen a történeteket!

1. Az állatkertben nyáron 35 ékszerteknős és 27 mocsári teknős volt kint a tavon. Hány teknőst láttak nyáron a látogatók?
Készíthetsz egyszerű rajzot.

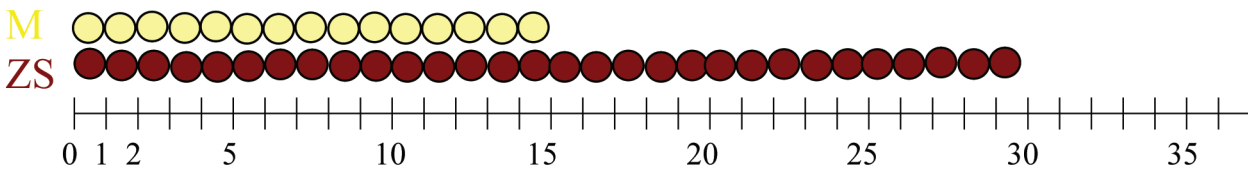


Írd le a feladatot számtannyelven, és oldd meg!

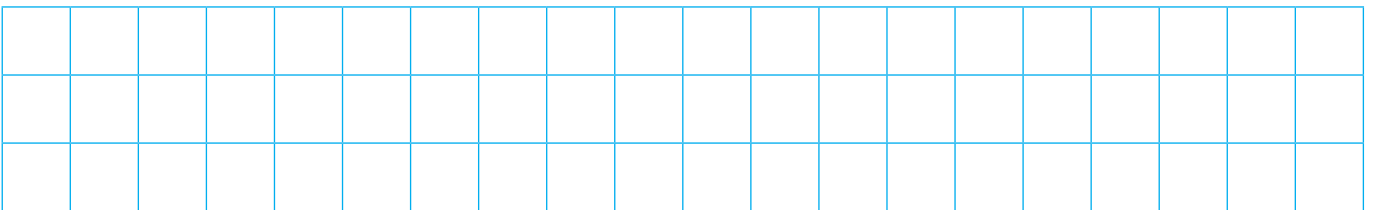


Felelj a kérdésre!

2. Az állatkertben a zsiráfok ketrece előtt 36 kisgyerek állt. A majmok mutatványát 19 gyerek nézte.
Mennyivel több gyerek nézte a zsiráfokat?
Egészítsd ki a rajzot!



Írd le a feladatot számtannyelven, és oldd meg!



Felelj a kérdésre!

