



Matematika

munkafüzet

I. kötet

Matematika munkafüzet

1. osztályosoknak

I. kötet

A tankönyv megfelel az 51/2012. (XII. 21.) számú EMMI-rendelet 1. melléklete Kerettanterv az általános iskola 1–4. évfolyama megnevezésű kerettanterv 1.2.3. Matematika tantárgy előírásainak.

Tananyagfejlesztők:

BALLA MÁRIA MAGDOLNA, GÁSPÁR ANIKÓ, HARISNÉ LINGLI BEÁTA,
HUBERTNÉ DOBOR MÁRIA, JANCSULA VINCÉNÉ

Alkotószerkesztő: FÜLÖP MÁRIA

Vezető szerkesztő: KÓRÓDI BENCE

Tudományos szakmai lektor: DR. MUNKÁCSY KATALIN

Pedagógiai lektor: MAGYAR ZITA

Nyelvi lektor: HEDVIG OLGA MÁRIA

Fedélterv: SLEZÁK ILONA

Látvány- és tipográfiai terv: DÁNIEL ANDREA, FEKETE GABRIELLA

Illusztrációk: BECKSI LEONÓRA

A tankönyv szerkesztői ezúton is köszönetet mondanak mindazoknak a tudós és tanár szerzőknek, akik az elmúlt évtizedek során olyan módszertani kultúrát teremtettek, amely a kísérleti tankönyvek készítőinek is ösztönzést és példát adott.

Ugyancsak köszönetet mondunk azoknak az íróknak, költőknek, képzőművészeknek, akiknek alkotásai tankönyveinket gazdagítják.

Külön köszönettel tartozunk dr. Köves Gabriella módszertani szakértőnek, aki a koncepció kialakításában és a mintafeladatok elkészítésében nagy segítségére volt a fejlesztésnek.

Köszönjük azoknak a tanároknak és diákoknak a munkáját, akik hasznos észrevételeikkel és javaslataikkal hozzájárultak a tankönyv/munkafüzet végső változatának kialakításához.

ISBN 978-963-682-960-5

© Oktatókutatató és Fejlesztő Intézet

A kiadásért felel: dr. Kaposi József főigazgató

Raktári szám: FI-503010103/1

Műszaki szerkesztő: Horváth Zoltán Ákos

Nyomdai előkészítés: Kajtár László

Terjedelem: 10,30 (A/5) ív, tömeg: 233 gramm

1. kiadás, 2016

Az újgenerációs tankönyv az Új Széchenyi Terv Társadalmi Megújulás Operatív Program 3.1.2-B/13-2013-0001 számú, A Nemzeti alaptantervhez illeszkedő tankönyv, taneszköz és Nemzeti Köznevelési Portál fejlesztése című projektje keretében készült. A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósult meg.

A tankönyvvé nyilvánítási eljárásban közreműködő szakértők:

Engedélyszám:

Nyomta és kötötte:

Felelős vezető:

A nyomdai megrendelés törzsszáma:


magyar
nyomdaipari
szövetség
NYOMDA- ÉS PAPIRIPARI SZÖVETSÉG



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

SZÉCHENYI 2020

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFECTETÉS A JÖVŐBE



1. Beszélgetsetek a képről! Miből hány van?
Milyen számokat ismertek? Soroljátok fel őket!



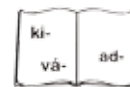
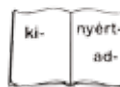
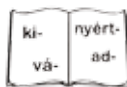
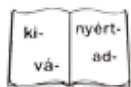
Válogatások



1. Mi való az íróasztalra? Mi való a tálba? Kösd oda!



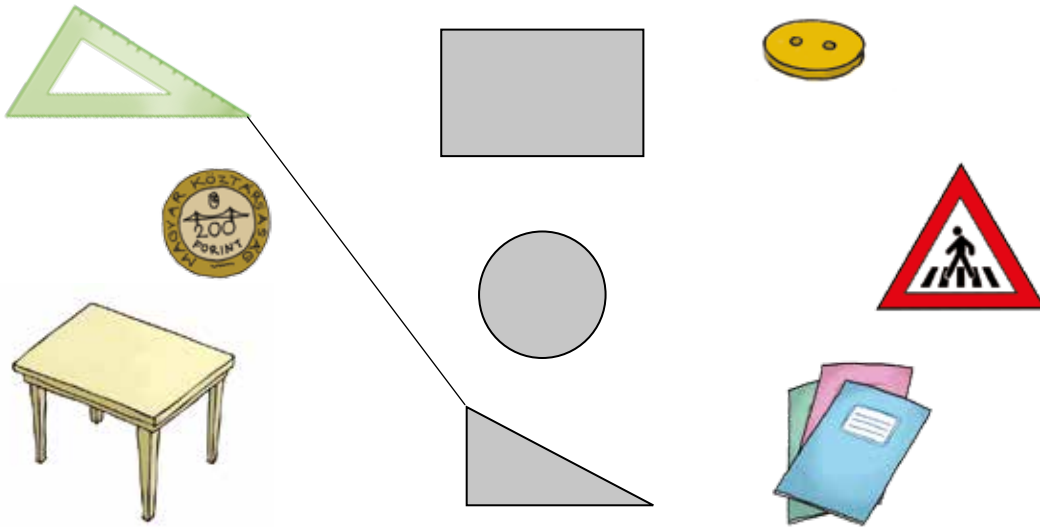
2. Színezd ki, amelyek ugyanolyan, mint az első!



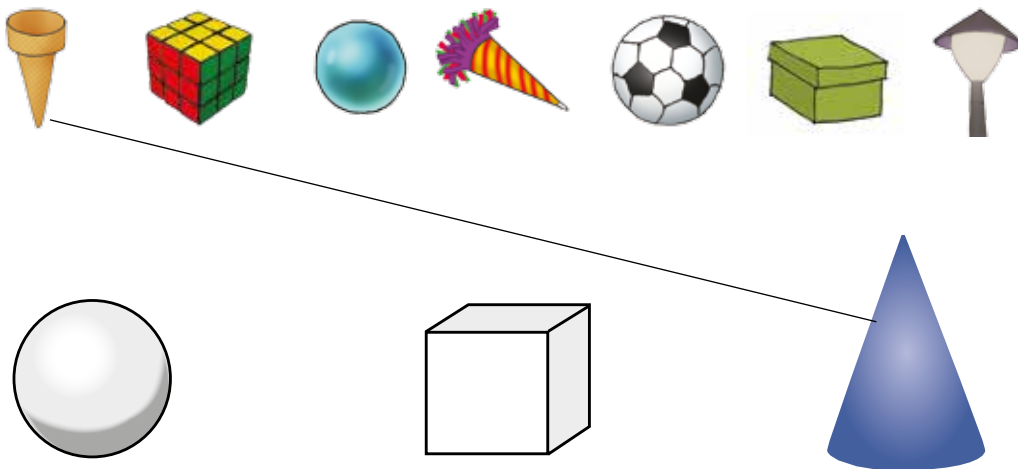
3. Húzd át, ami különbözik a többitől!



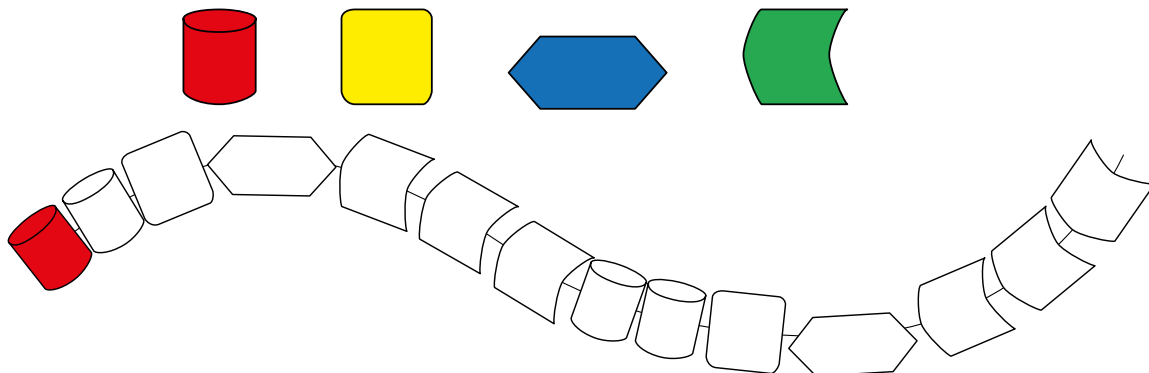
1. Melyik tárgy alakja hasonló a megadott formákhoz? Kösd össze!



2. Csoportosítsd a tárgyakat az alakjuk szerint!



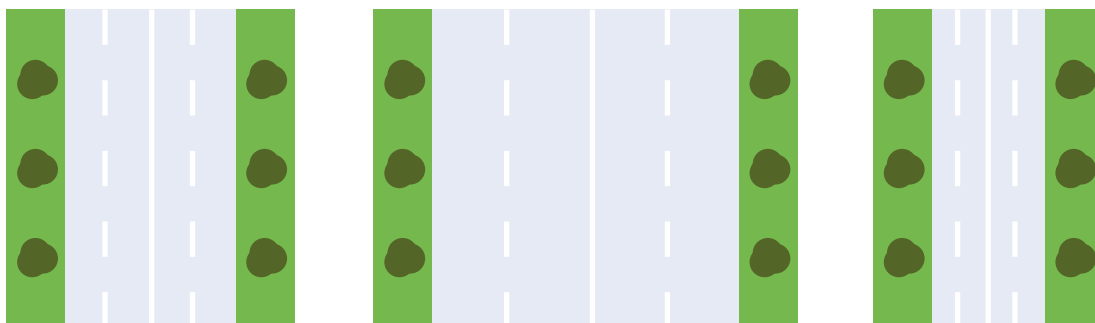
3. Színezd az egyformákat ugyanolyan színűre!



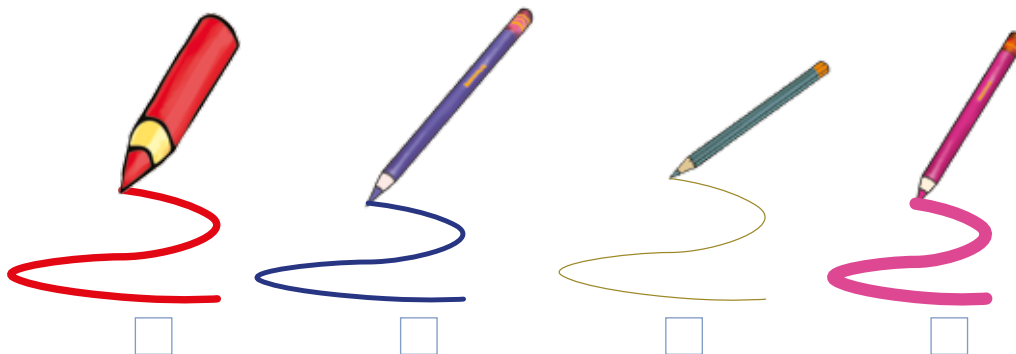
Összehasonlítások



1. Melyik út a legszélesebb? Rajzolj rá piros autót!



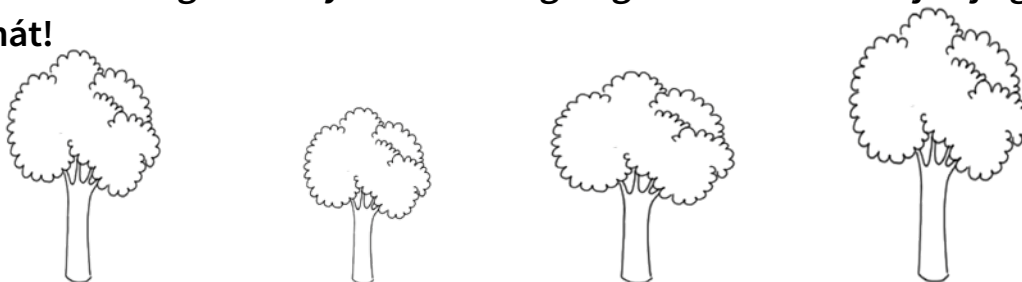
2. Melyik ceruza vonala a legkeskenyebb? Tegyél alá csillagot!



3. Rajzolj párnát a legmagasabb székre!



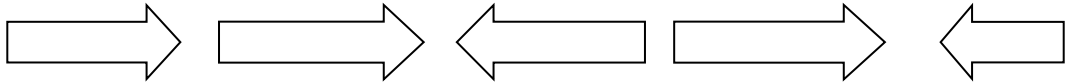
4. Színezd ki a legalacsonyabb fát! A legmagasabb fa mellé rajzolj egy almát!



Tájékozódás



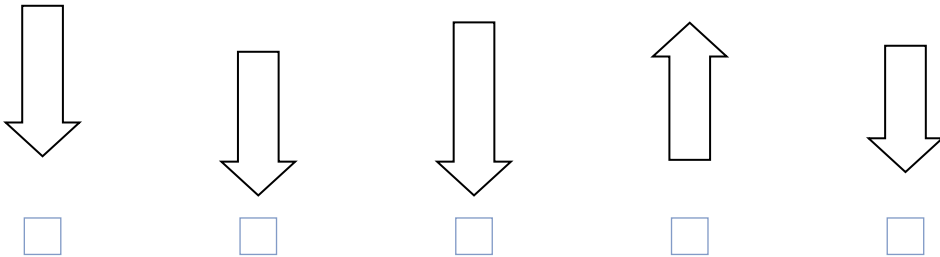
1. a) Színezd pirosra a balra mutató nyilakat, kékre a jobbra mutatókat!



- b) Karikázd be a legrövidebb nyilat!



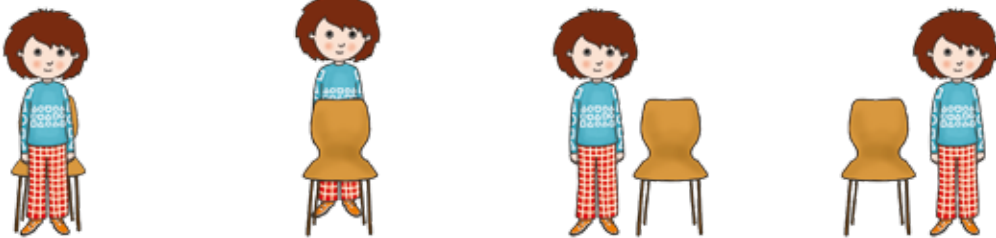
2. a) Színezd a fölfelé mutató nyilakat zöldre, a lefelé mutató nyilakat sárgára!



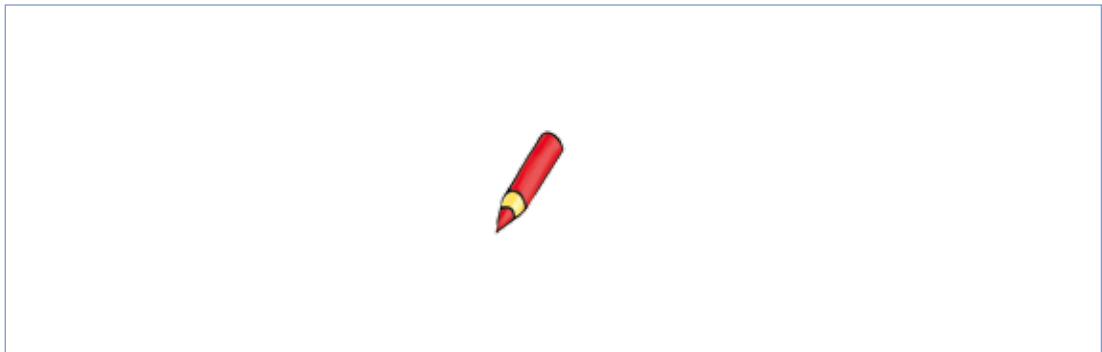
- b) Tegyel csillagot a leghosszabb nyíl alá!



3. Hol áll Manó? Mondd el!



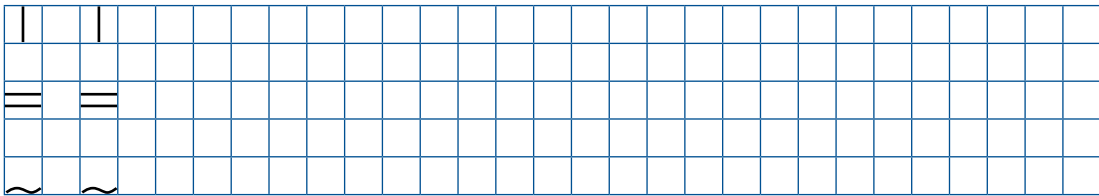
4. Rajzolj a ceruza alá radírt, a ceruza fölé füzetet, a ceruzától jobbra ecsetet, a ceruzától balra tolltartót!



1. Mi változott a második képen? Karikázd be!



2. Folytasd a jelek írását!

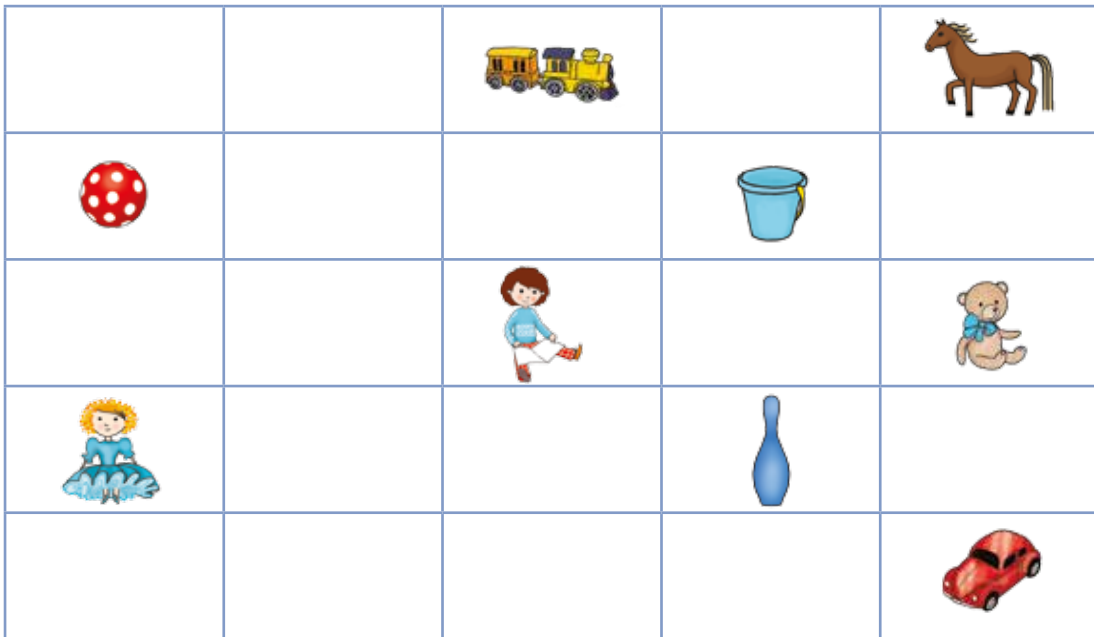


3. Lépegető

a) Mindig a kisfiútól indulj!

- Lépj kettőt fölfelé, majd egyet jobbra! Oda rajzolj egy ceruzát!
- Menj egyet balra, kettőt le! Oda rajzolj egy lufit!

b) Mondd el, hogyan jutsz el a kisfiútól a különböző játékokig!



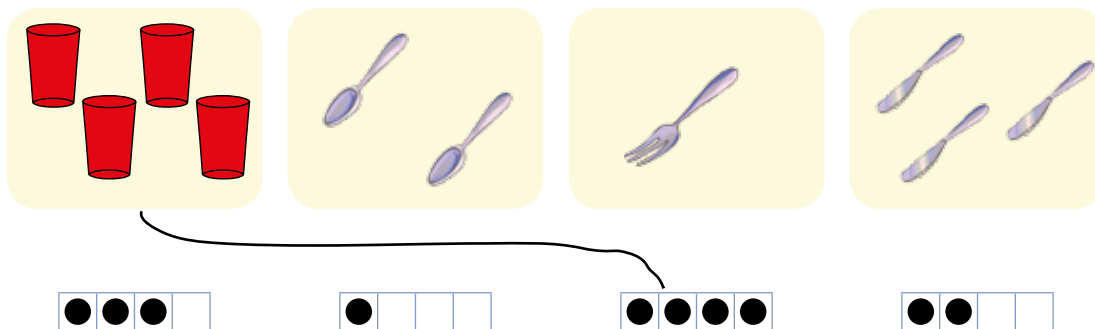
Több, kevesebb, ugyanannyi



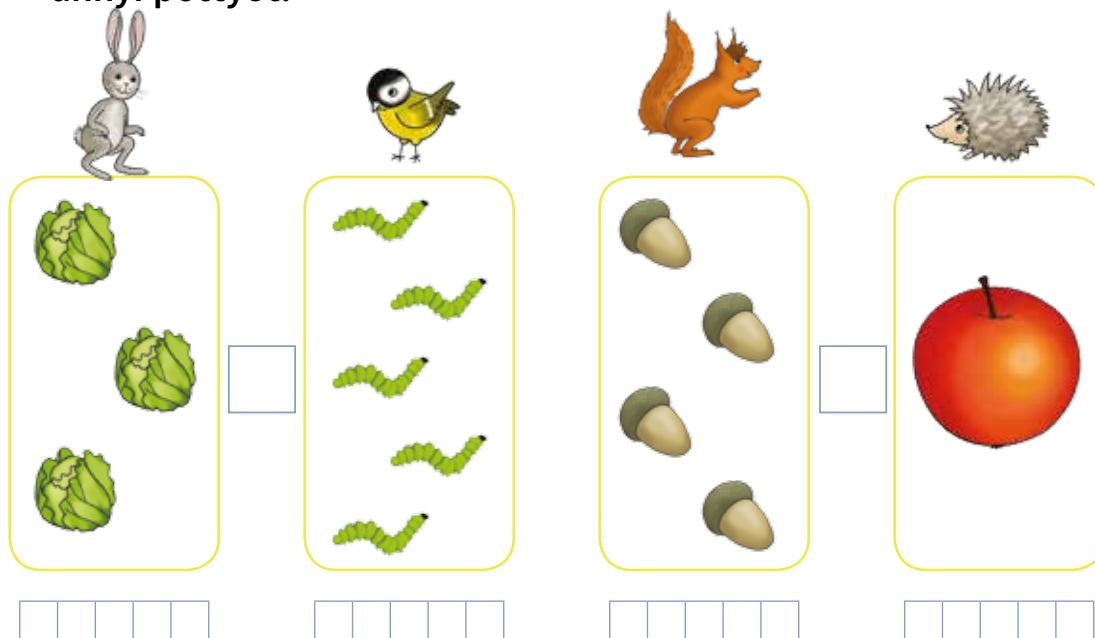
1. Egészítsd ki a rajzokat úgy, hogy minden keretben ugyanannyi dolog legyen!



2. Hány tárgy van a keretben? Kösd össze az ugyanannyi pöttyel!



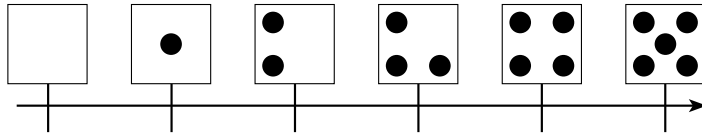
3. a) Mennyi eleséget gyűjtöttek az állatok? Rajzolj a kép alá ugyanannyi pöttyöt!



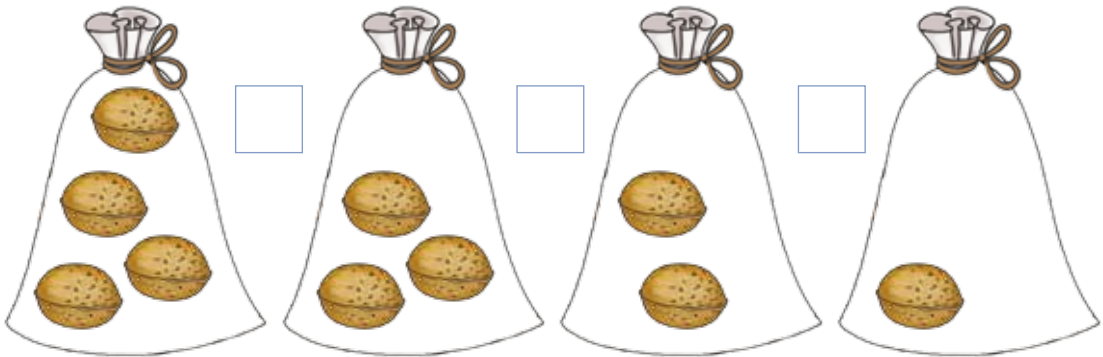
b) Melyik állatnak van több elesége? Tedd ki a megfelelő jelet (<, >, =)!



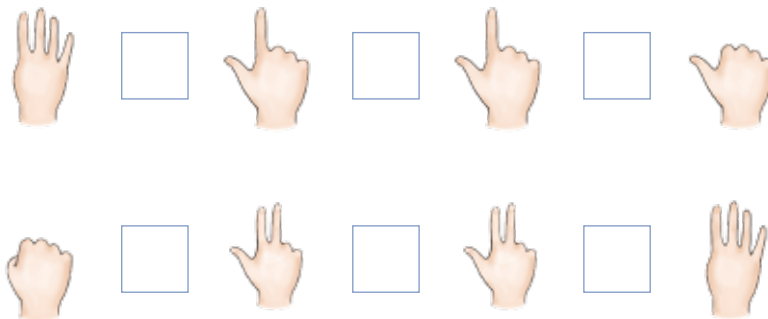
1. Miből hány van a képen? Jelöld összekötéssel!



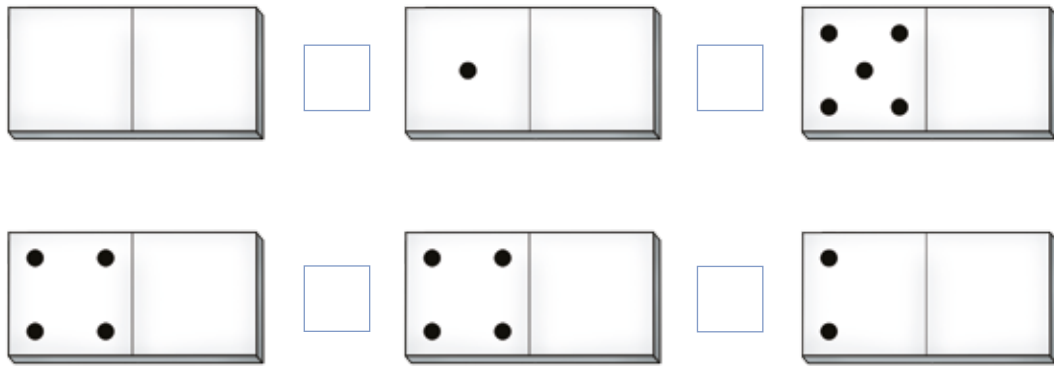
2. Melyik zsákban van több dió? Tedd ki a megfelelő jelet (<, >, =)!



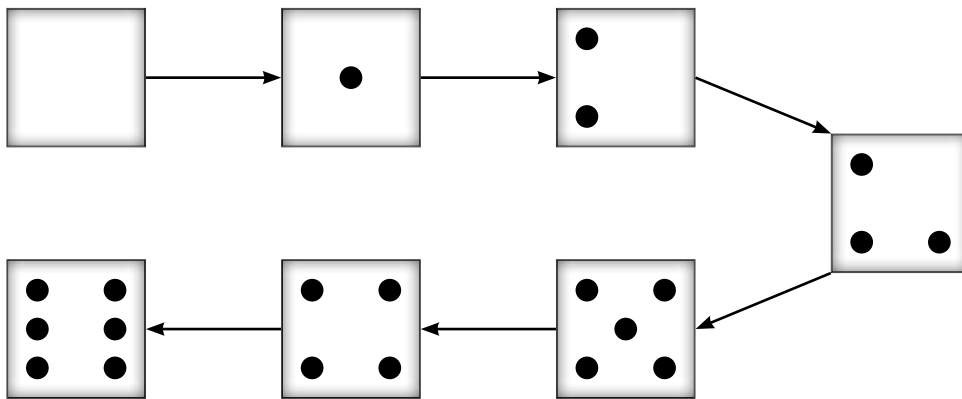
3. Melyik kéz mutat többet, melyik kevesebbet? Tedd ki a megfelelő jelet (<, >, =)!



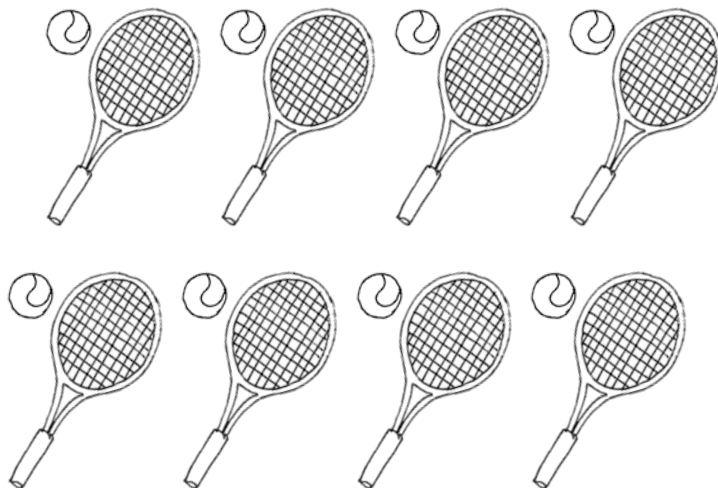
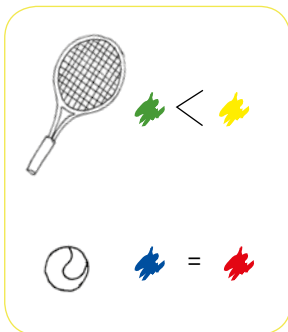
1. Hasonlítsd össze a dominón lévő pöttyök számát! Tedd ki közéjük a megfelelő jelet (<, >, =)!



2. A több felé mutat a nyíl. Hol a hiba? Jelöld bekarikázással!



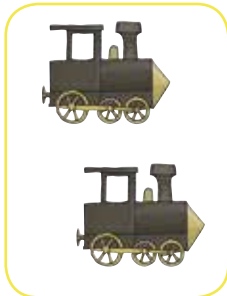
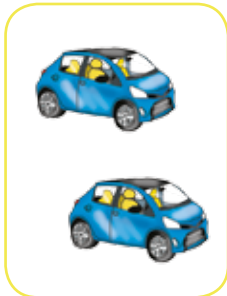
3. Színezz úgy, hogy igaz legyen!



Az egy

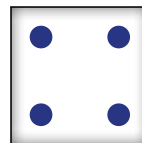
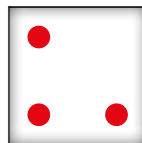
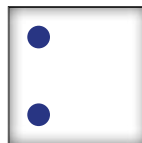
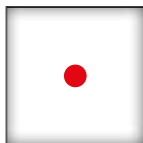
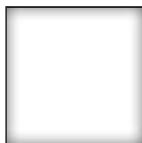
abc

1. Mindegyik képen 1 jármű legyen! Áthúzással vedd el!



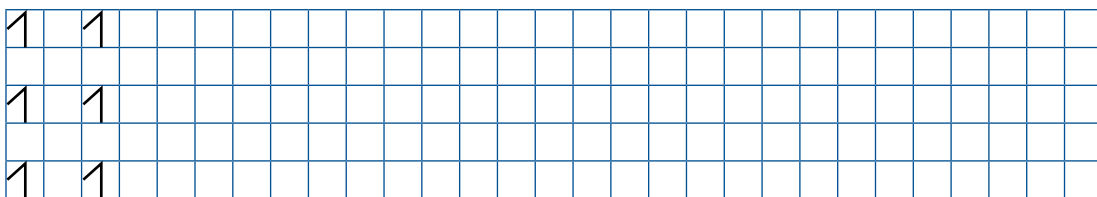
1

2. Felismered az 1-et? Karikázd be!



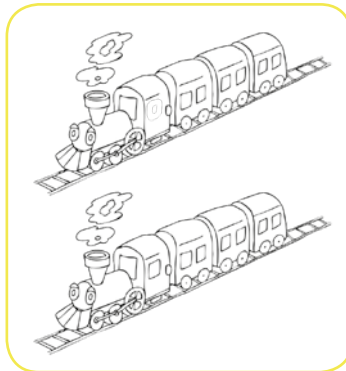
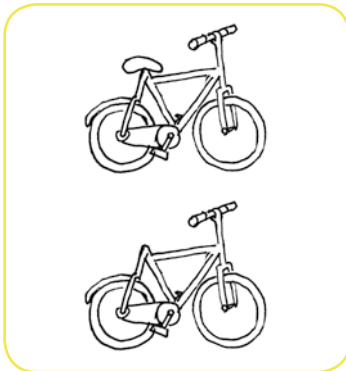
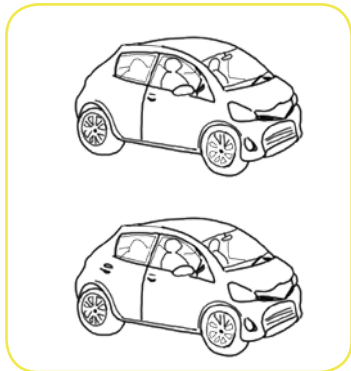
1

3. Folytasd az 1 írását!

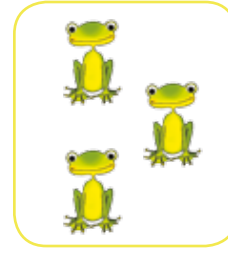
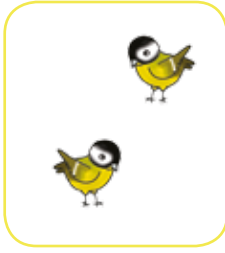


1

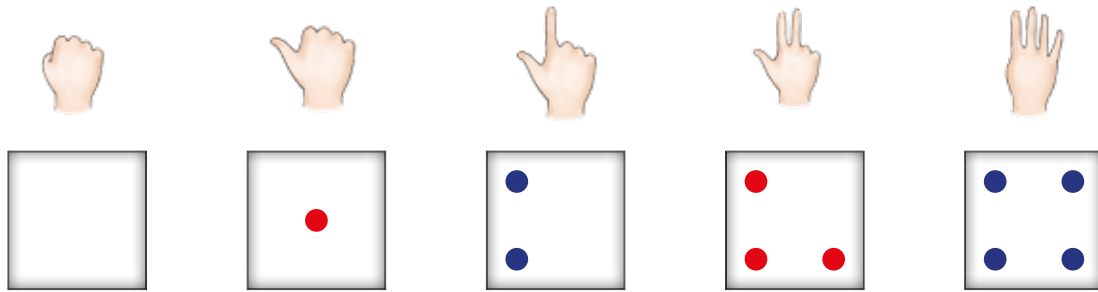
4. Hasonlítsd össze a rajzokat! Karikázd mindegyiknél a különbséget!



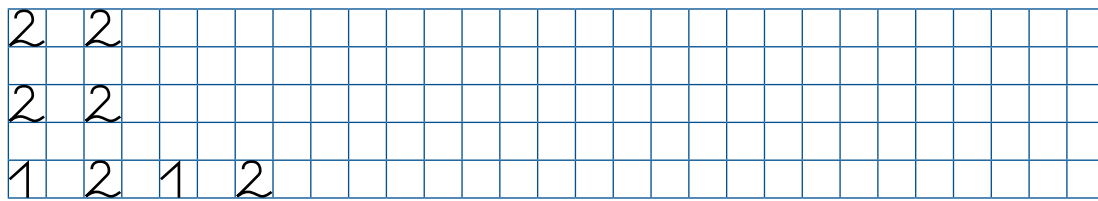
1. Mindegyik képen 2 állat legyen! Rajzolj, vagy áthúzással vedd el!



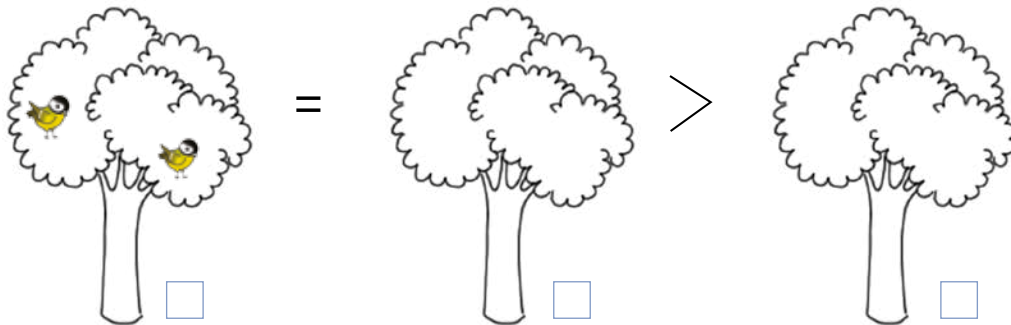
2. Felismered a 2-t? Karikázd be!



3. Folytasd a számok írását!

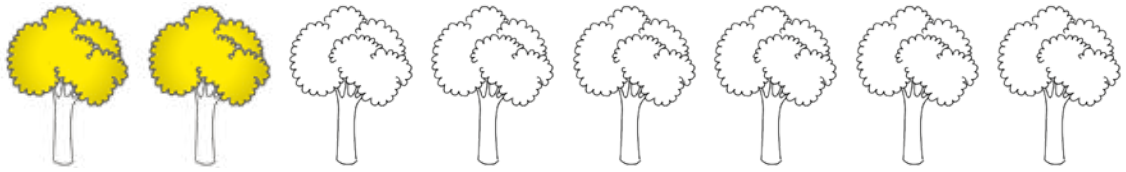


4. Rajzolj a jeleknek megfelelően madarakat a fákra! Hány madár van a fán? Írd le!

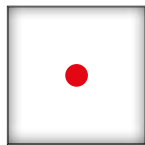


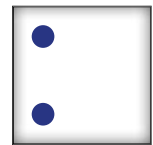
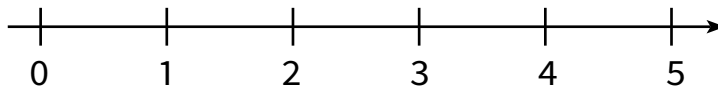


1. Színezd az őszi fákat kettesével egyformára!



2. a) Hány pötty van a dominón? Írd alá!

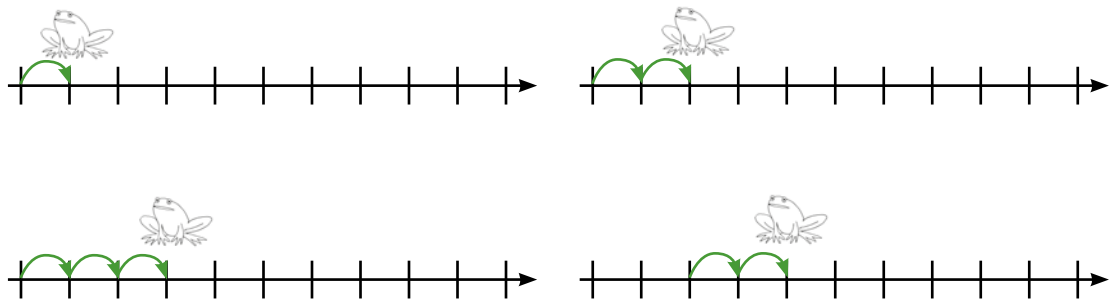




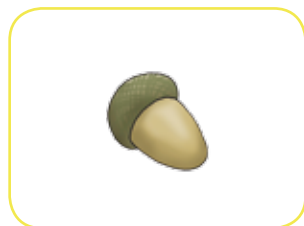
b) Kösd a dominókat a számegyenes megfelelő pontjához!

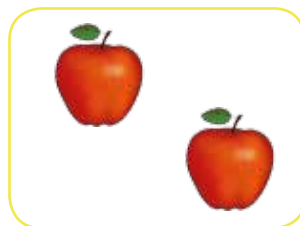


3. Melyik béka ugrott kettőt? Színezd ki!



4. Rajzolj annyi pöttyöt, ahány termés van a képen! Melyikből van több? Tedd ki közük a megfelelő jelet (<, >, =)!

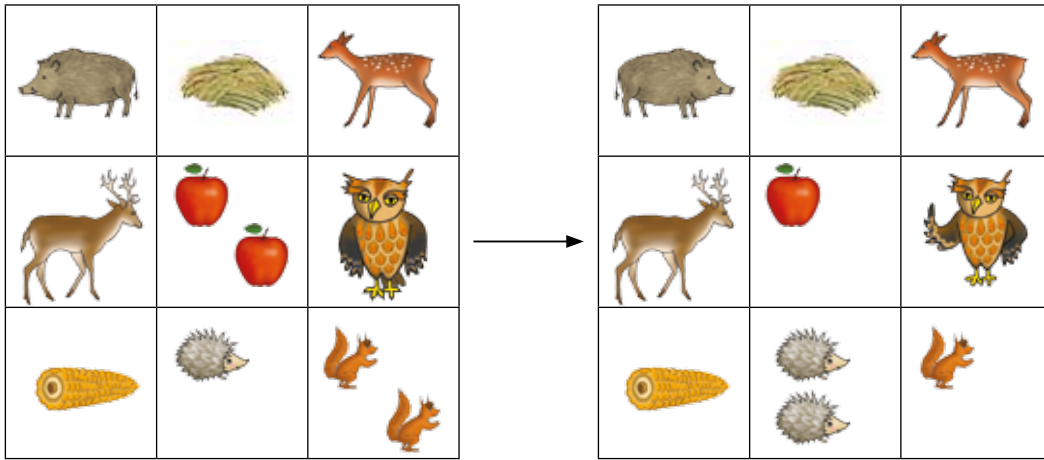






1. Sorold fel, miből hányat látsz a képeken!

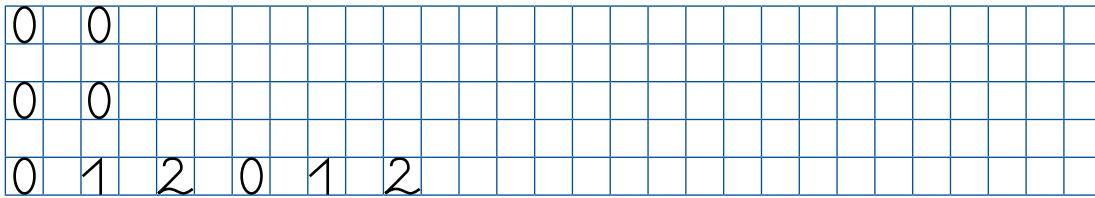
a) Hasonlítsd össze a két képet! Mi változott? Karikázd be a második képen!



b) Színezd ki azokat a dolgokat, amelyekből egy sem volt a fenti képeken!



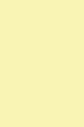
2. Folytasd a számok írását!



3. Számlálj! Hány állat van a képen? Írd alá!



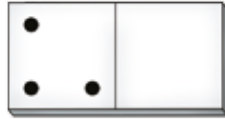
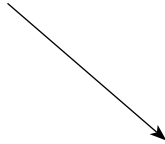
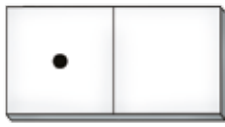
Tedd ki a számok közé a megfelelő jelet (<, >, =)!



A három



1. A nyíl a több felé mutasson!



2. Folytasd a számok írását!

3	3																							
3	3																							
2	3	2	3																					



3. Hány állat van a képen? Írd alá!



Tedd ki a számok közé a megfelelő jelet (<, >, =)!



4. Írd le, hány pötty van a dominó egy-egy oldalán! Tedd ki a számok közé a megfelelő jelet (<, >, =)!

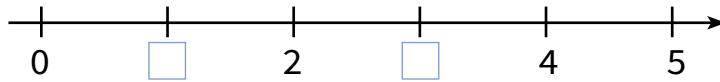
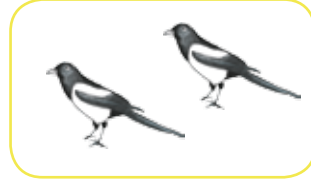


2 > 1





1. Írd be a számegyenes hiányzó számait! Kösd a képeket a számegyenes megfelelő pontjához!



2. Figyeld meg a jeleket! Írd a számokat a megfelelő helyre!

$0 < \square < \square < \square$
1
0
3
2
 $\square > \square > \square > \square$

3. Mondd el, melyik keretben miből hányat látsz!

A nyuszi arra megy, ahol valamilyen dologból 3 van. Karikázással jelöld az útját!

The maze contains the following boxes:

- Top row: 3 birds, 3 jars, 3 rabbits, 3
- Second row: 2 dots, empty box
- Third row: 3 jars, 2 carrots, 1 hand, 2 carrots, 1 dot, 2
- Fourth row: 2 carrots, 2 rabbits, empty box
- Fifth row: 2 dots, 1 carrot, empty box
- Sixth row: 2 birds, empty box, 3 jars, 1 bear, 1

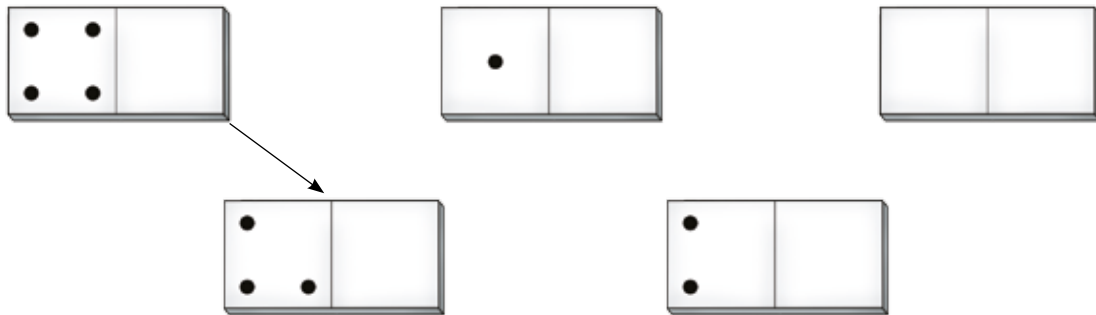
Melyik számhoz ért a nyuszi? Mondd el!



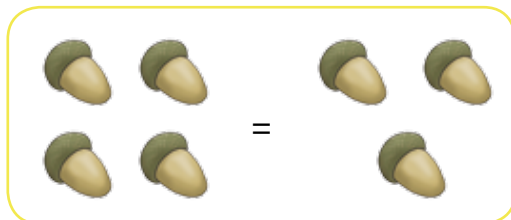
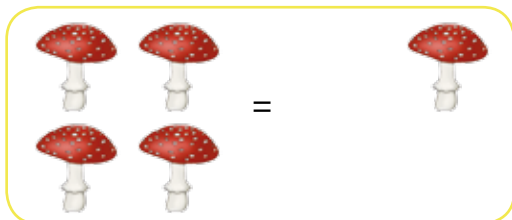
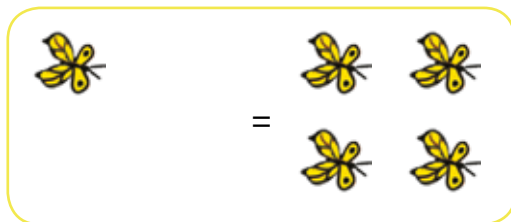
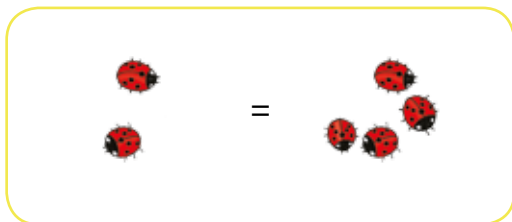
A négy



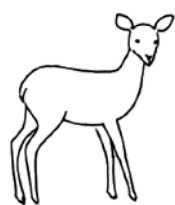
1. Hasonlítsd össze a dominókat! A nyíl a kevesebb felé mutasson!



2. Egészítsd ki a rajzokat úgy, hogy a kép mindkét oldalán ugyanannyi dolog legyen!

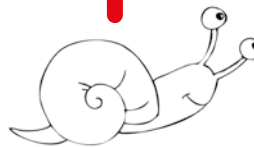


3. a) Melyik állatnak hány lába van? A négylábú állatokat kösd a 4-hez, a kétlábúakat a 2-höz!



2

4



b) Színezd ki a négylábú állatokat!





1. Hány gomba van a kosárban? Írd alá!



Melyikben van több gomba? Tedd ki közéjük a megfelelő jelet (<, >, =)!



2. Írd be a hiányzó számokat!

$0 < \square$

$4 > \square$

$1 < \square$

$3 > \square$

$2 < \square$

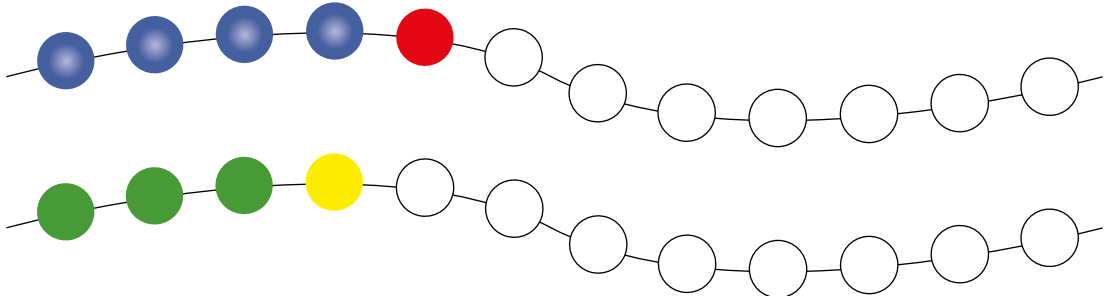
$4 > \square$

$0 < \square$

$4 > \square$



3. Folytasd a gyöngysor színezését!



4. Melyik szám bújt el a képen? Ha megtaláltad, írd le a kép alá!



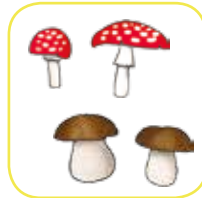
1. Kösd össze az ugyanannyit! Pótold a számokat a képek alapján!



2
1 1



1





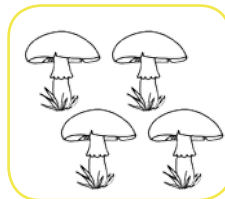
1 0



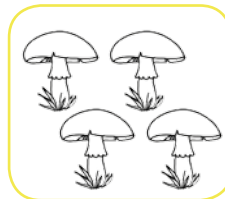
2. Színezd ki a gombákat a számoknak megfelelően!



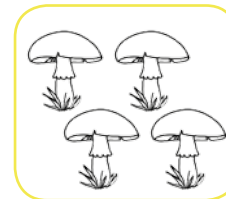
4
1 3



4
3 1



4
0 4

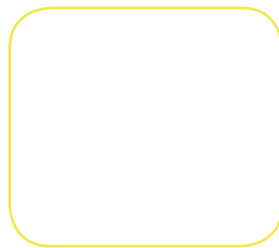


4
2 2

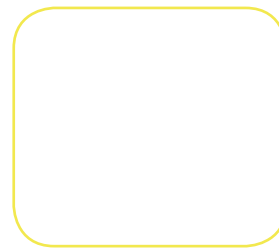
3. Rajzolj a számoknak megfelelően! Pótold a hiányzó számokat!



1 1



2 1

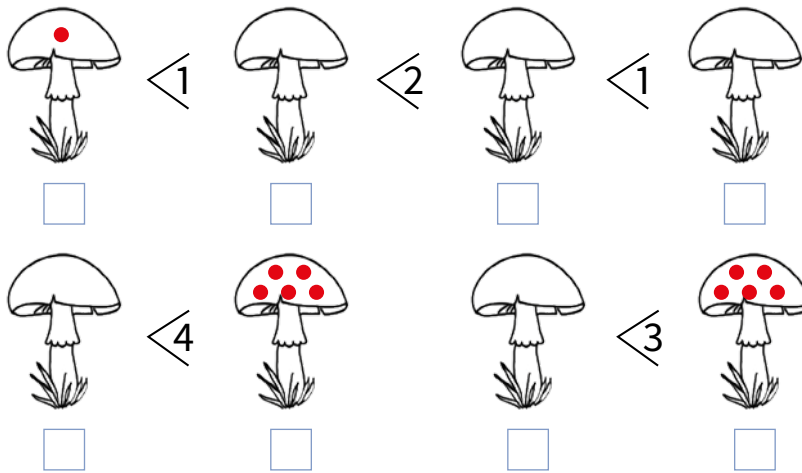


4
1

4. Folytasd a számok írását a felismert szabály alapján!

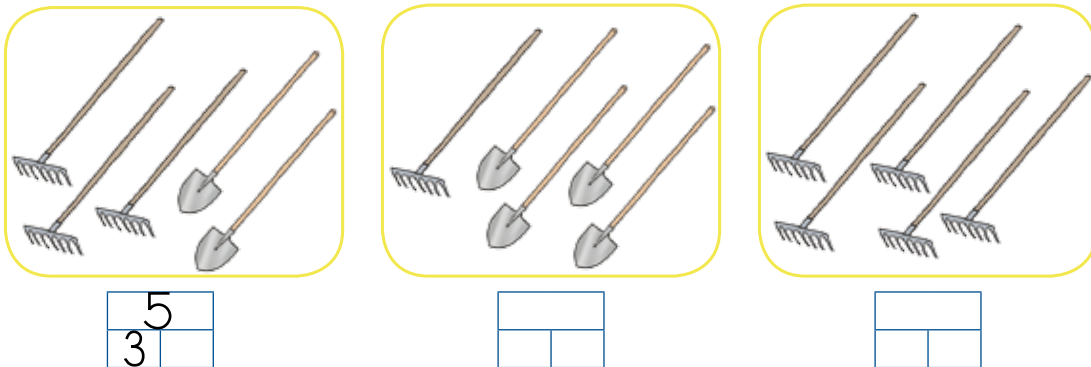
1	2	3	4	1	2														
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1. a) Rajzolj a gombákra pöttyöket a jeleknek megfelelően!

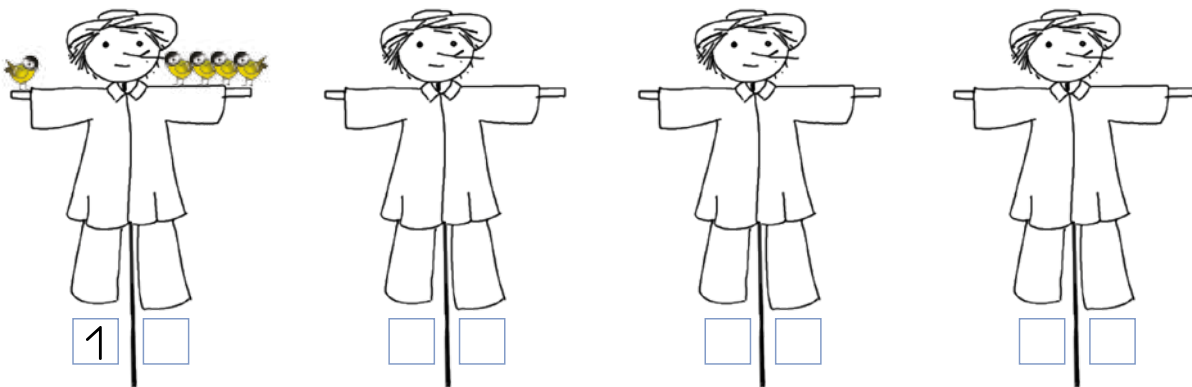


b) Jegyezd le számmal is, hány pötty van a gombákon!

2. Pótold a számokat a képek alapján!



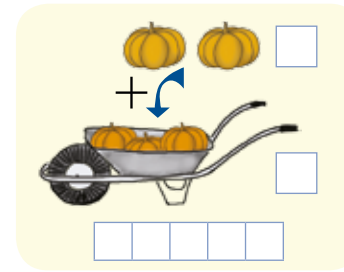
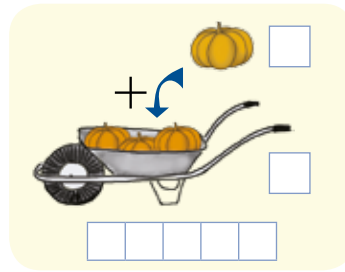
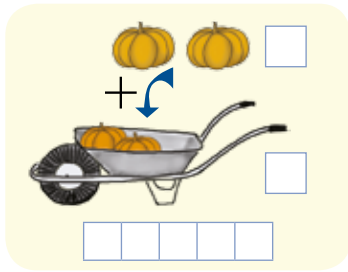
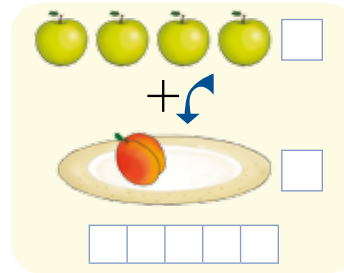
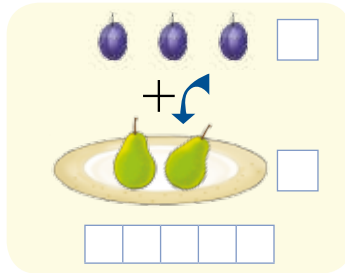
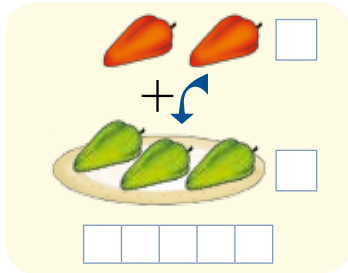
3. A madárijesztőn 5 kismadár pihent meg. Melyik vállára hány madár szállhatott? Folytasd a rajzolást! Jegyezd le számokkal is!



Számolás 0-tól 5-ig



1. Mi történhetett? Írj mindegyik képről összeadást!



2. Melyik összeadást melyik képről írhattuk? Írd a műveleteket a kép alá! Számítsd ki az eredményeket is!

$2 + 3$	$4 + 1$	$1 + 4$	$3 + 2$	$1 + 3$	$3 + 1$
---------	---------	---------	---------	---------	---------

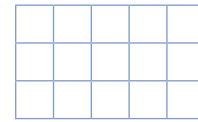
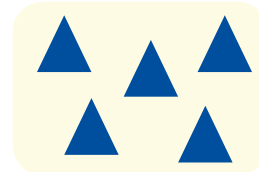
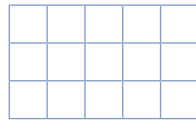
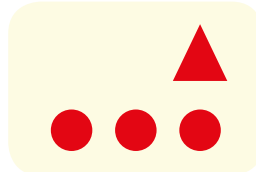
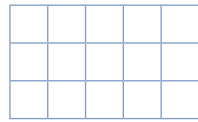
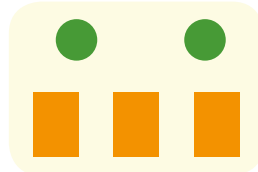
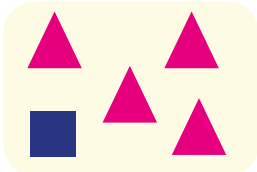
<table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"></table>	<table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"></table>	<table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"></table>



3. Írj 2 összeadást mindegyik képről!

<table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"></table>	<table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"></table>	<table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"></table>

1. Írj összeadásokat a kép alapján! Számítsd ki az eredményeket!



2. Számítsd ki az eredményeket!

$3 + 2 = \square$

$0 + 3 = \square$

$\square = 1 + 1$

$\square = 3 + 0$

$1 + 4 = \square$

$1 + 2 = \square$

$\square = 4 + 1$

$\square = 2 + 1$

$0 + 5 = \square$

$1 + 3 = \square$

$\square = 5 + 0$

$\square = 4 + 0$

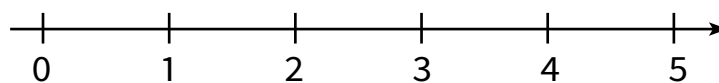
$2 + 3 = \square$

$3 + 1 = \square$

$\square = 0 + 4$

$\square = 2 + 2$

3. a) Rajzolj terméseket a kosarakba a bontott alaknak megfelelően!



b) Kösd a kosarakat a számegyenes megfelelő pontjához!



1. Melyik kivonást melyik képről írhattuk? Írd a műveleteket a kép alá! Számítsd ki az eredményeket is!

$3 - 2$

$5 - 1$

$5 - 2$

$4 - 2$



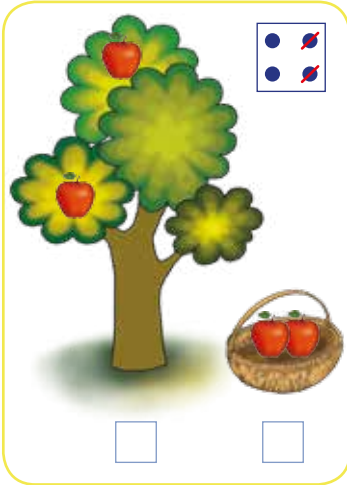


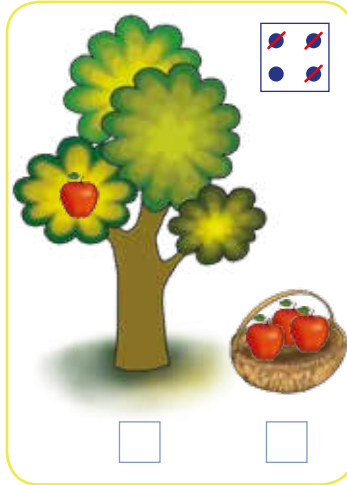


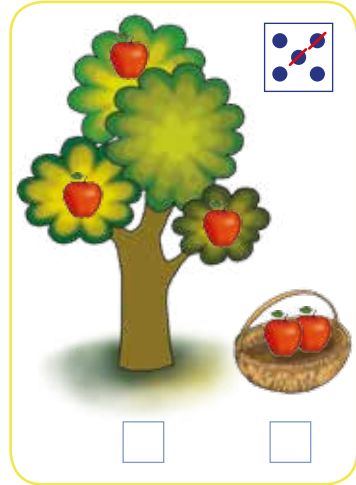




2. Mi történhetett? Írj a képről kivonást!





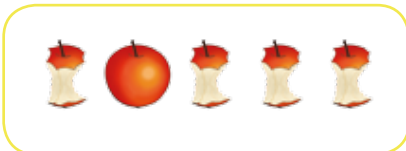


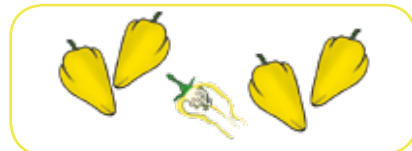


3. Figyeld meg a képet! Írj róla kivonást!

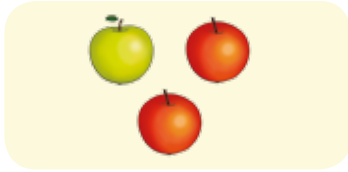


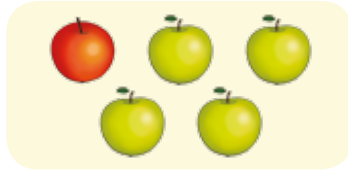


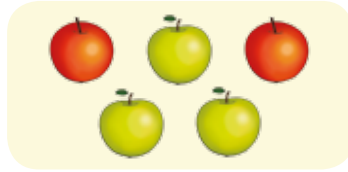




1. Elfogyasztjuk az azonos színű almákat. Jegyezd le kivonásokkal!







2. Számítsd ki az eredményeket!

$3 - 1 = \square$

$5 - 1 = \square$

$4 - 1 = \square$

$5 - 4 = \square$

$3 - 2 = \square$

$5 - 2 = \square$

$4 - 3 = \square$

$5 - 3 = \square$

$3 - 3 = \square$

$5 - 0 = \square$

$4 - 2 = \square$

$5 - 5 = \square$

$3 - 0 = \square$

$2 - 2 = \square$

$4 - 4 = \square$

$2 - 1 = \square$

3. Számítsd ki a műveletek eredményét! Mondd el a képek alapján, mikor mit számoltál ki!

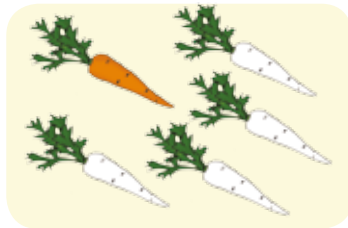


$3 + 2 = \square$

$2 + 3 = \square$

$5 - 2 = \square$

$5 - 3 = \square$



$4 + 1 = \square$

$1 + 4 = \square$

$5 - 1 = \square$

$5 - 4 = \square$





$3 + 1 = \square$

$1 + 3 = \square$

$4 - 1 = \square$

$4 - 3 = \square$

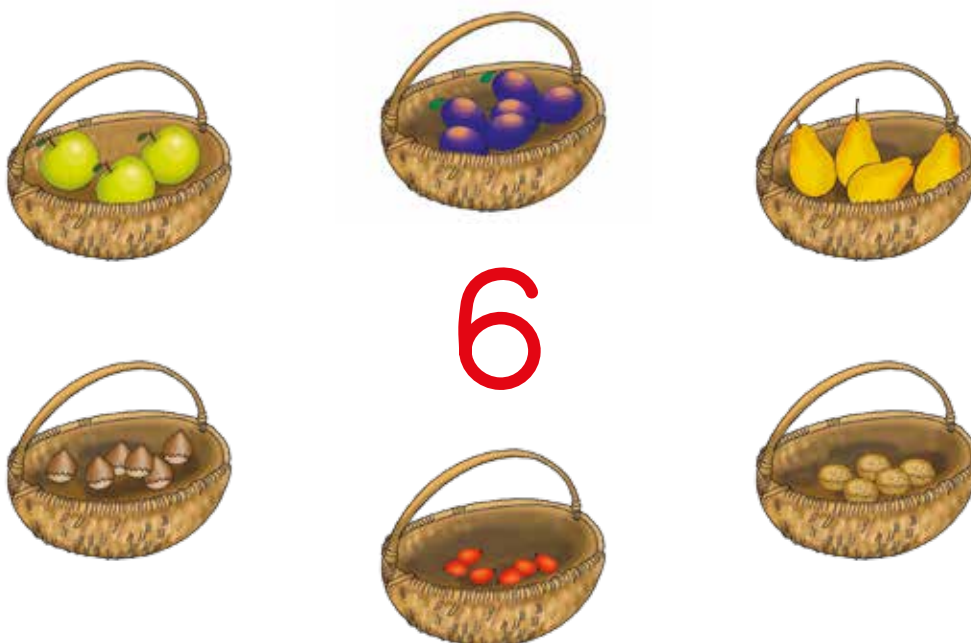
4. A tálon mindig eggyel kevesebb szilva van, mint körte. Hány szilva és hány körte lehet a tálon? Töltsd ki a táblázatot!

	2	4	3	1				
	3				5	1	3	4

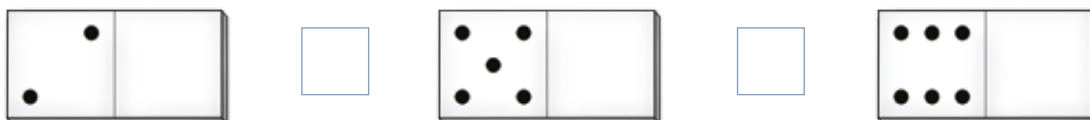
A hat



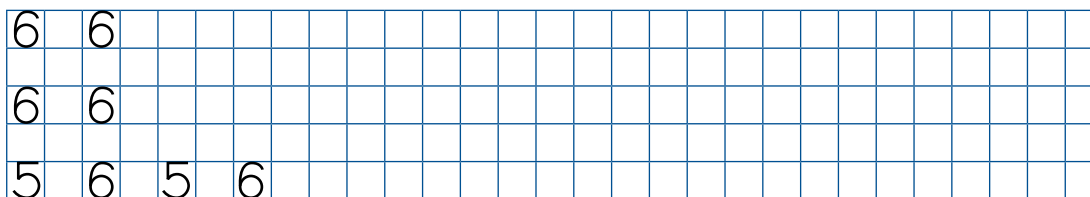
1. Melyik kosárban van 6 gyümölcs? Kösd a számhoz!



2. Számlálj! Melyik dominón van több pötty? Tedd ki a megfelelő jelet (<, >, =)!



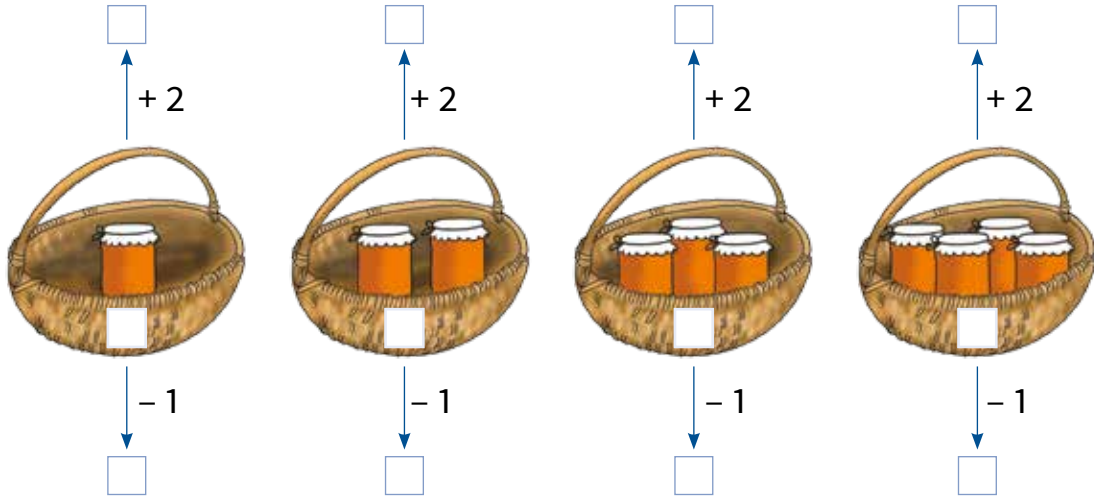
3. Folytasd a számok írását!



4. Melyik kisebb? Melyik nagyobb? Tedd ki a számok közé a megfelelő jelet (<, >, =)!

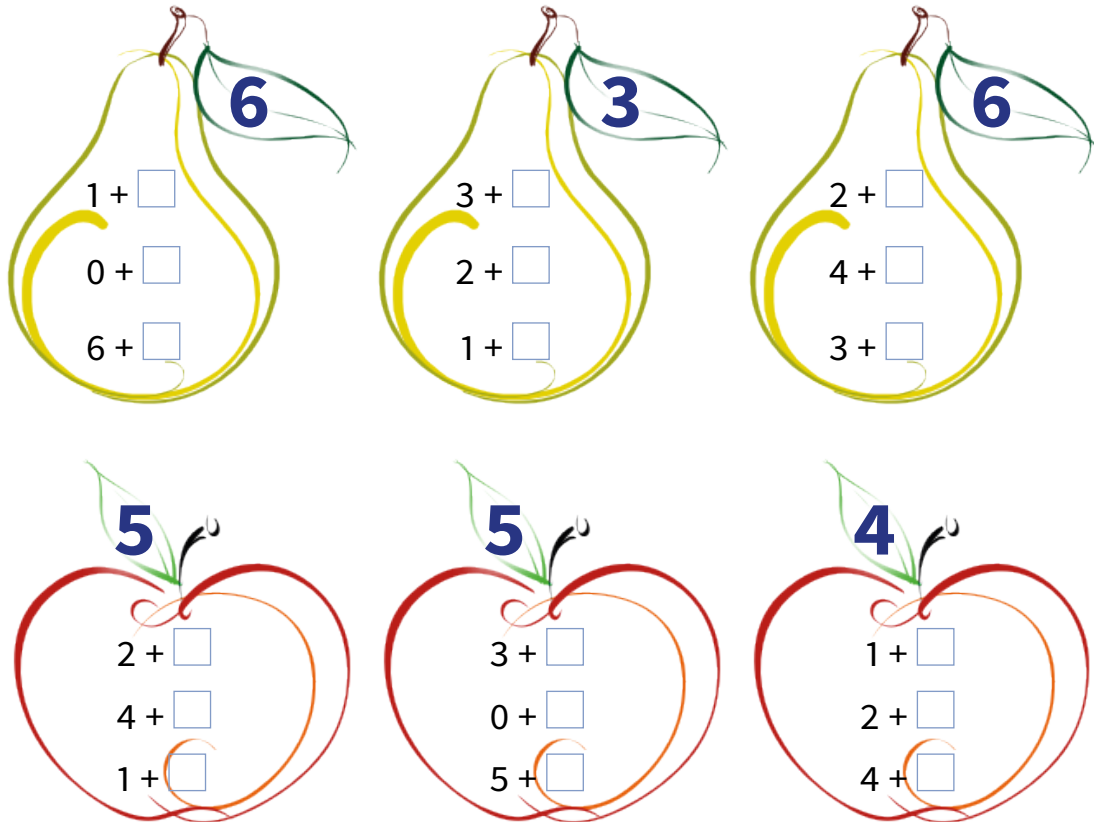
5 □ 4 5 □ 6 6 □ 1 6 □ 5
0 □ 3 4 □ 3 4 □ 6 6 □ 2

1. a) Hány üveg van a kosarakban? Írd a kosarakra!



b) Írj a kosarakon lévő számok fölé 2-vel nagyobb számot, alá 1-gyel kisebbet!

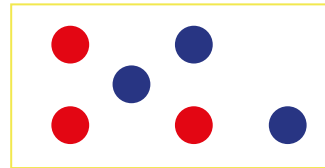
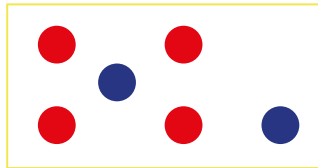
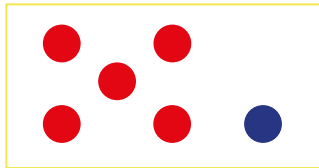
2. Írd be a hiányzó számjegyeket!



Számolás 0-tól 6-ig



1. Számolj! Írj a korongokról összeadásokat, kivonásokat!



5+1=	
1+5=	
6-1=	
6-5=	

4+2=	
+ =	
- =	
- =	

+ =	
+ =	
- =	
- =	



2. Tomi szilvát és mogyorót vitt be a gyümölcsösből. Összesen 6 darabot. Hány szilvát és mogyorót vihetett be? Töltsd ki a táblázatot!

	1						
	5						



3. a) Karikázz be úgy számokat, hogy az összegük 6 legyen!

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	4	2	0
5	1	0	1	1	6
5	6	4	2	6	6
1	3	2	3	2	1
0	4	0	2	0	4

b) Írj a bekarikázásokról összeadásokat!

1. Figyeld meg, mennyit érnek a gyümölcsök!



a) Írj összeadásokat! Számítsd ki az eredményeket!

+
 + +

+
 + +

+
 +

b) Írj kivonásokat! Számítsd ki az eredményeket!

-
 - -

-
 - -

-
 - -

2. Számolj! Írd be a hiányzó számokat!

$4 \xrightarrow{+2} \square \xrightarrow{-3} \square \xrightarrow{+1} \square \xrightarrow{-3} \square \xrightarrow{+5} \square$

$6 \xrightarrow{-2} \square \xrightarrow{-3} \square \xrightarrow{+5} \square \xrightarrow{-3} \square \xrightarrow{+2} \square$

$1 \xrightarrow{+5} \square \xrightarrow{-4} \square \xrightarrow{-2} \square \xrightarrow{+2} \square \xrightarrow{+4} \square$



1. Melyik a több? Mennyivel? Tedd ki a megfelelő jelet (<, >, =)!

$3 + 2 \square 5 - 2$

$4 + 1 \square 6 - 5$

$6 - 4 \square 2 + 1$

$2 + 3 \square 1 + 4$

$6 - 2 \square 2 + 2$

$3 + 1 \square 6 - 3$

$4 + 2 \square 5 - 4$

$6 - 0 \square 6 - 1$

$2 + 4 \square 4 - 1$

$5 - 3 \square 3 - 2$

$3 + 3 \square 6 + 0$

$5 + 1 \square 0 + 6$



2. Pótold a hiányzó számokat!

$2 + 2 < 2 \square$

$6 - 4 < 1 \square$

$5 - 4 > 1 \square$

$4 + 2 > 3 \square$

$5 - 3 > 1 \square$

$6 - 3 < 2 \square$

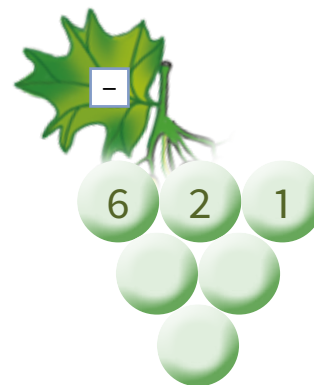
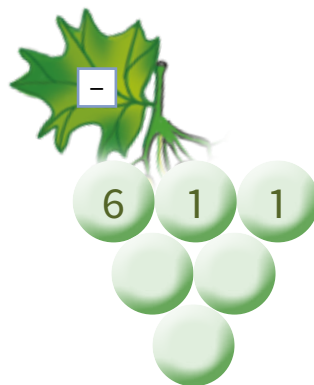
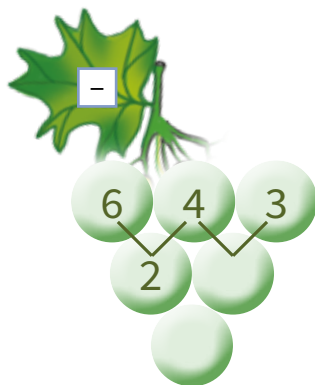
$6 - 3 < 2 \square$

$3 + 3 > 5 \square$

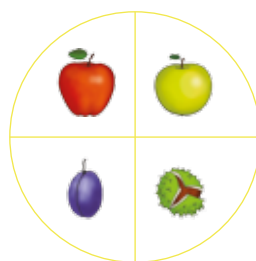
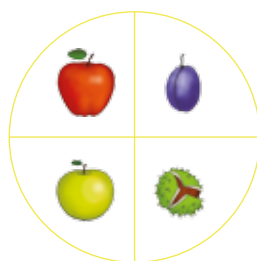
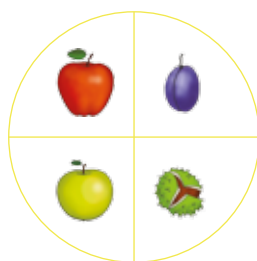
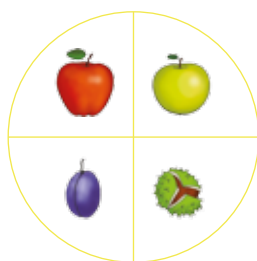
$6 - 2 > 4 \square$



3. Az alsó szőlőszemre mindig a fölötte lévő két szám különbsége kerül. Írd be a hiányzó számokat!

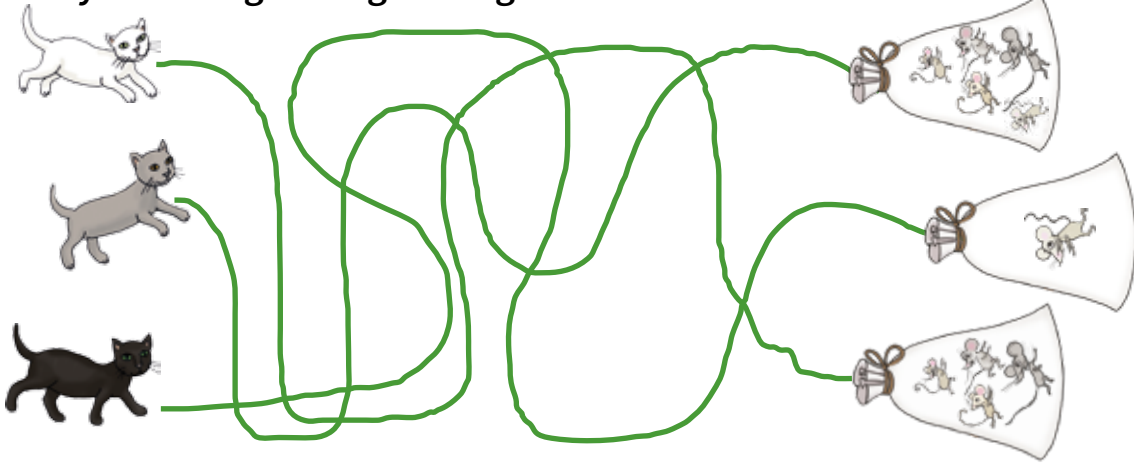


4. Az egyformákat kösd össze ugyanolyan színnel!



Páros és páratlan számok

1. Melyik cica fogta a legtöbb egeret? Karikázd be!



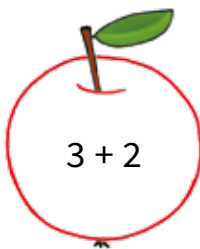
Színezd szürkére azt a zsákot, amelyben páros számú egér van!

2. a) Írd a kosarak alá, hány darab gyümölcs van bennük!

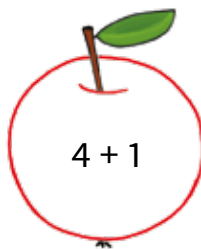


b) Karikázd be azt a kosarat, amelyikben páratlan számú gyümölcs van!

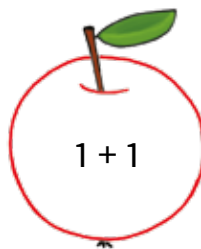
3. Számítsd ki a műveletek eredményét! Színezd ki az almát pirosra, ha az eredmény páros szám, sárgára, ha páratlan szám!



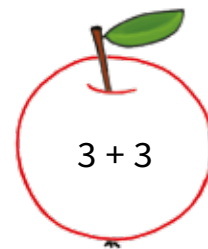
$3 + 2$



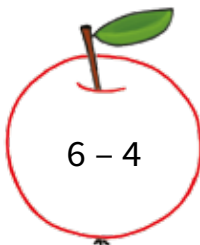
$4 + 1$



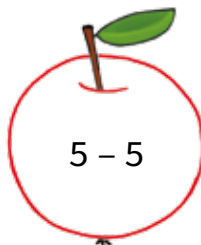
$1 + 1$



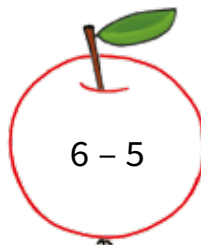
$3 + 3$



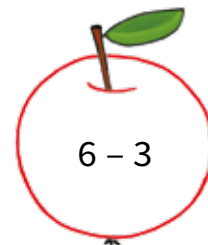
$6 - 4$



$5 - 5$



$6 - 5$

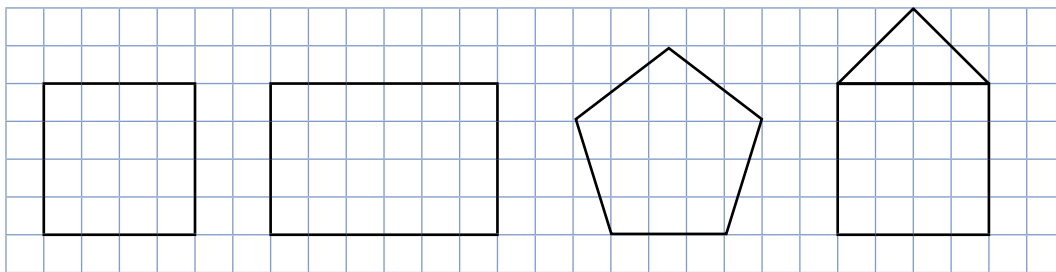


$6 - 3$

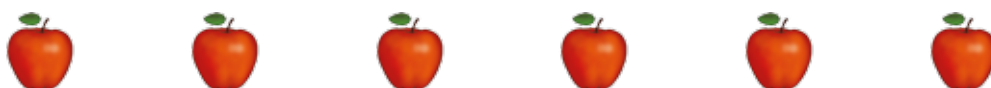
Kitekintő



1. Színezd ki az ábrák felét!



2. Oszd szét a gyümölcsöket három tálcára! Mindegyik tálcára ugyanannyi jusson!

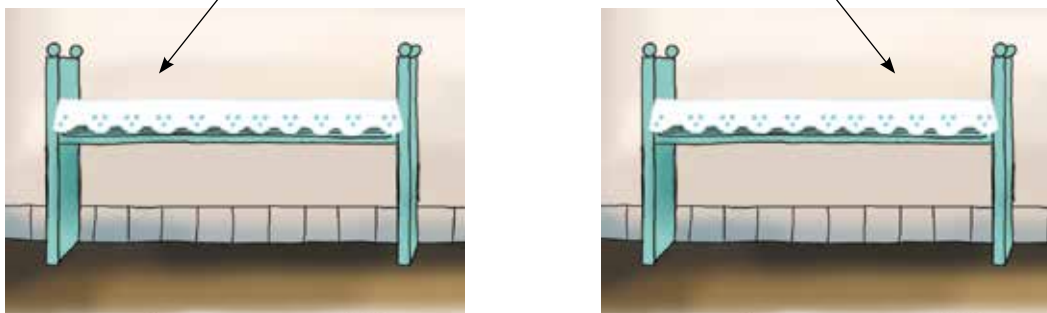


Jegyezd le művelettel!

$$\square + \square + \square = \square$$



3. Anyu 6 üveg kompótot tett el télire. Oszd szét a polcokon úgy, hogy mindegyikre ugyanannyi jusson!



Jegyezd le művelettel!

$$\square + \square = \square$$

1. Kosárba tették a leszedett körtéket. Egy kiskosárba 2 került. Hány körtét szedtek aznap, ha három kiskosárba tudták elhelyezni őket? Rajzolj!



Jegyezd le művelettel!

$$\square + \square + \square = \square$$

2. Csomagold be hármásával a kökényeket!



Jegyezd le művelettel, hogyan csoportosítottál!

$$\square + \square = \square$$

3. Csomagolják a sárgarépat. Egy csomagba 3 répát raktak. Hány répát csomagoltak már be, ha 2 csomagjuk van?

Karikázz!

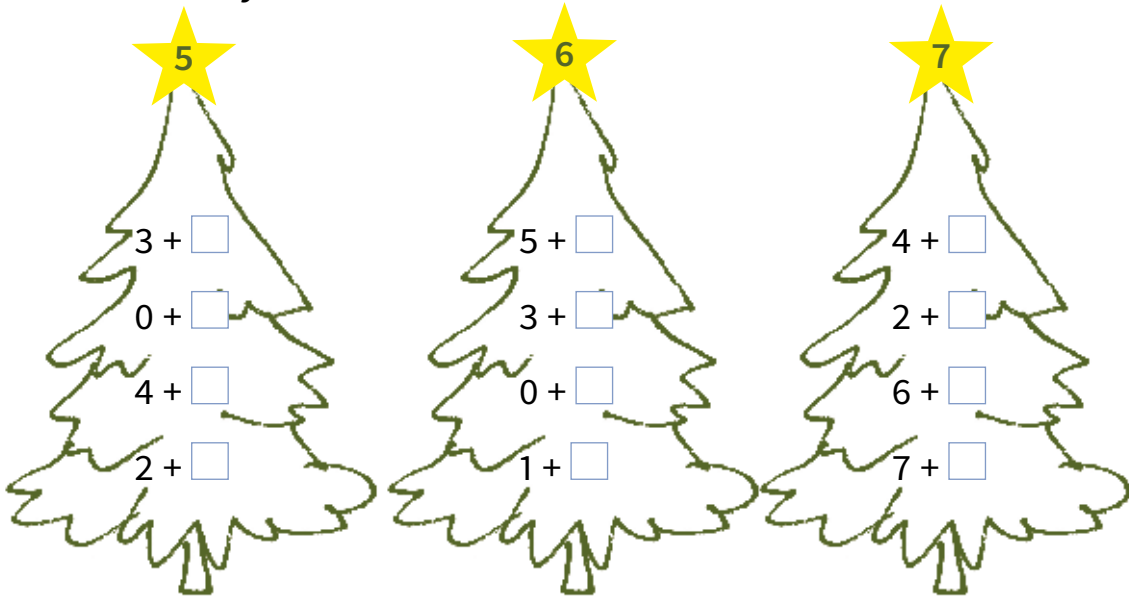


Jegyezd le művelettel!

$$\square + \square = \square$$



1. Pótold a hiányzó számokat!



2. Írd be a hiányzó számokat!

$5 < 2 \square$

$7 > 4 \square$



$7 = \square$

$1 < 6 \square$

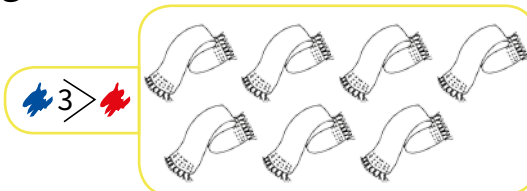
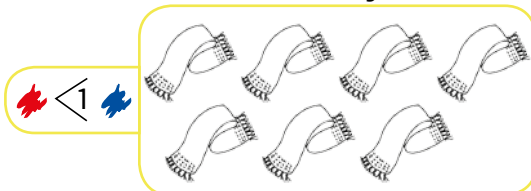
$4 < 1 \square$

$6 > 3 \square$

3. Fanni zoknikat akasztott fel a kandallóra, összesen 7 darabot. Hány pirosat és hány zöldet akaszthatott fel? Töltsd ki a táblázatot!

	4	5					
	3						

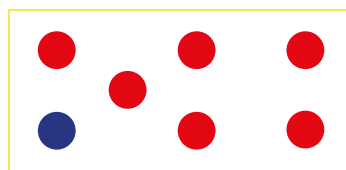
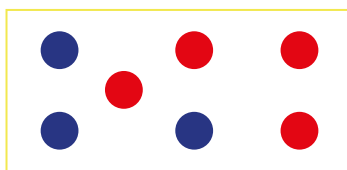
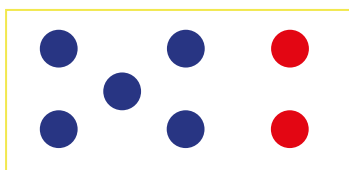
4. Színezd ki a sálakat a jeleknek megfelelően!



Számolás 0-tól 7-ig



1. Olvass a korongokról! Pótold a hiányzó számokat! Írj műveleteket!



5+2=	
2+5=	
7-2=	
7-5=	

3+4=	
+ =	
- =	
- =	

+ =	
+ =	
- =	
- =	



2. Keresd a bögrék párját! Kösd össze őket!



3. Végezd el a műveleteket!

$3 + 3 = \square$

$2 + 2 = \square$

$5 - 2 = \square$

$7 - 5 = \square$

$4 + 3 = \square$

$5 + 2 = \square$

$6 - 3 = \square$

$5 - 5 = \square$

$1 + 6 = \square$

$4 + 0 = \square$

$7 - 3 = \square$

$7 - 6 = \square$

$7 + 0 = \square$

$2 + 3 = \square$

$4 - 3 = \square$

$6 - 4 = \square$

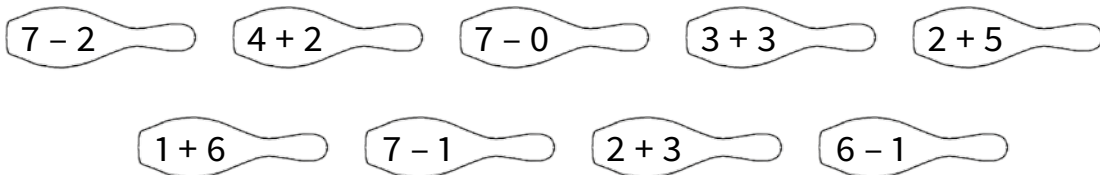
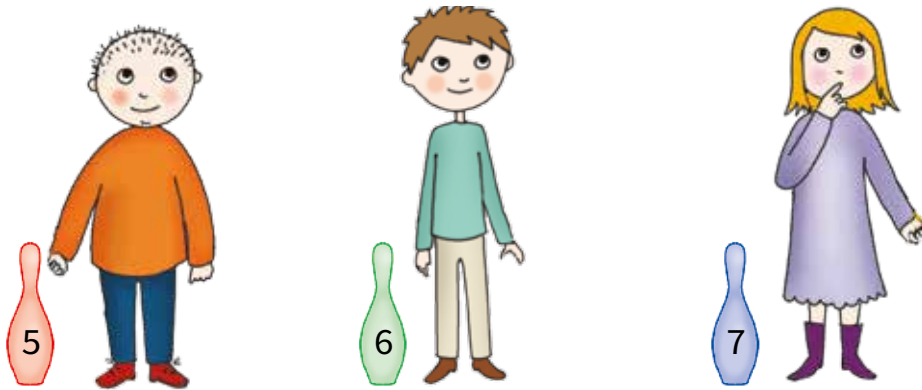
$2 + 5 = \square$

$6 + 1 = \square$

$7 - 4 = \square$

$7 - 1 = \square$

1. Mesélj a képről! Melyik bábuval melyik kisgyerek játszik?
Színezz a megfelelő színnel!



2. Melyik a több? Mennyivel? Tedd ki a megfelelő jelet (<, >, =)!

$5 + 2$ <input type="text"/> $5 - 2$	$5 + 1$ <input type="text"/> $6 - 5$	$7 - 3$ <input type="text"/> $3 + 3$
$2 + 3$ <input type="text"/> $2 + 4$	$7 - 2$ <input type="text"/> $2 + 5$	$6 - 2$ <input type="text"/> $7 - 5$
$3 + 2$ <input type="text"/> $7 - 4$	$7 - 0$ <input type="text"/> $7 - 1$	$7 - 6$ <input type="text"/> $2 - 1$
$4 + 3$ <input type="text"/> $3 + 4$	$6 - 4$ <input type="text"/> $4 + 2$	$1 + 6$ <input type="text"/> $0 + 7$

3. Pótold a sorozat számait a megadott szabály alapján!

5 $\xrightarrow{+2}$ $\xrightarrow{-3}$ $\xrightarrow{+2}$ $\xrightarrow{-3}$ $\xrightarrow{+2}$

4. Végezd el a műveleteket!

$4 + 3 - 1 =$ <input type="text"/>	$5 + 2 - 5 =$ <input type="text"/>	$7 - 3 - 1 =$ <input type="text"/>
$5 + 2 - 3 =$ <input type="text"/>	$6 - 5 + 4 =$ <input type="text"/>	$4 + 3 - 2 =$ <input type="text"/>
$5 + 2 - 4 =$ <input type="text"/>	$7 - 4 + 3 =$ <input type="text"/>	$1 + 5 - 4 =$ <input type="text"/>
$7 - 5 + 3 =$ <input type="text"/>	$7 - 3 + 2 =$ <input type="text"/>	$3 + 4 - 3 =$ <input type="text"/>



1. Minden kártya összesen hetet ér.
Pótold a hiányzó számokat! Jegyezd le összeadással is!



7	=	2	+	

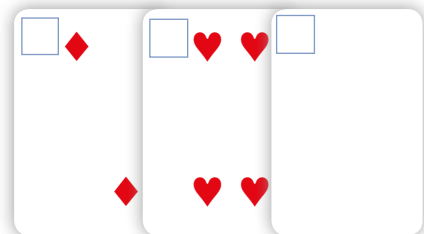
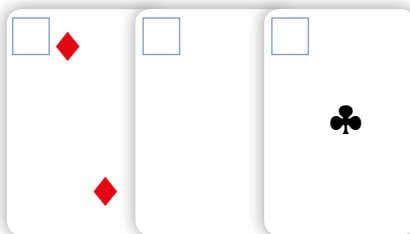
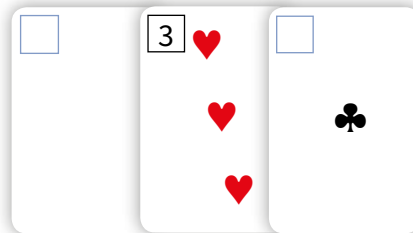
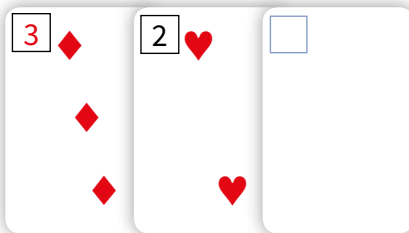






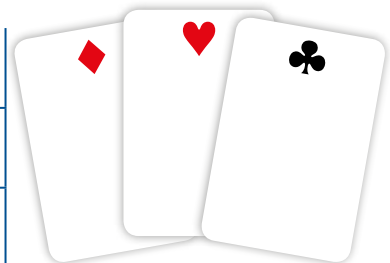


2. A három kártyalapon mindig hét legyen a számok összege! Pótold a hiányzó számokat! Rajzold meg a kártyákról hiányzó ábrákat is!

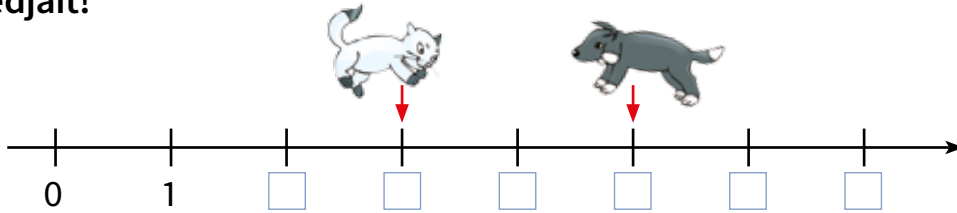


3. Hányféle sorrendben húzhatok kártyalapot? Rajzold be a jeleket a táblázatba!

1.	♦					
2.	♥					
3.	♣					



1. A számegyenes melyik pontjánál áll a cica, és melyik pontjánál a kutya? Írd a számegyenes alá ezeknek a számoknak a számszomszédjait!



2. Írd be a hiányzó számokat!

$1 < \square < 3$

$2 < \square < 4$

$3 < \square < 5$

$4 < \square < 6$

3. Színezd ki minden sorban azt a 2 zoknit, amelyen a sor elején látható szám számszomszédai vannak!

3



6



1



4



4. Írd be a számok kisebb és nagyobb számszomszédját!

$\square < 1 < \square$ $\square < 2 < \square$ $\square < 3 < \square$

$\square < 4 < \square$ $\square < 5 < \square$ $\square < 6 < \square$

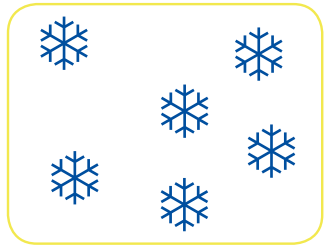
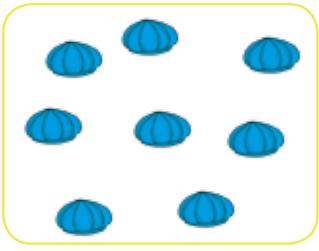
A nyolc



1. Miből van nyolc? Kösd a számjegyhez!



8

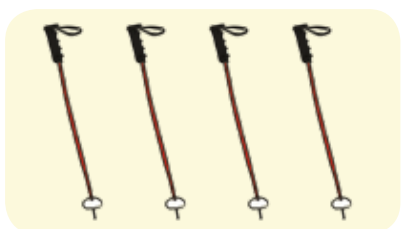


2. a) Hány dolgot látsz a képen? Karikázd be a kép alatti számjegyek közül a megfelelőt!



3 8 6 5

4 7 8 6



3 8 6 5

4 7 8 6

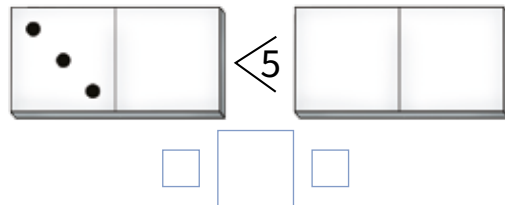
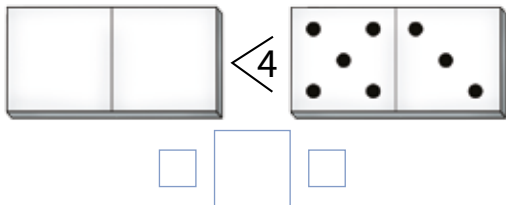
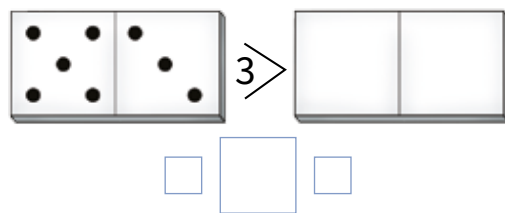
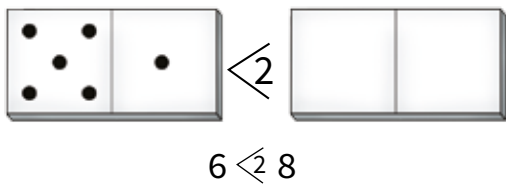
b) Melyik több? Melyik kevesebb? Tedd ki a megfelelő jelet (<, >, =)!



3. Folytasd a számok írását!

8	8																		
8	8																		
3	8	3	8																

1. a) Rajzolj pöttyöket a dominókra a jeleknek megfelelően! Jegyezd le számmal!



b) Színezd ki kékre azt a dominót, amelyiken a legkevesebb pötty van!

2. Mit mond a kép? Írj róla műveletet!



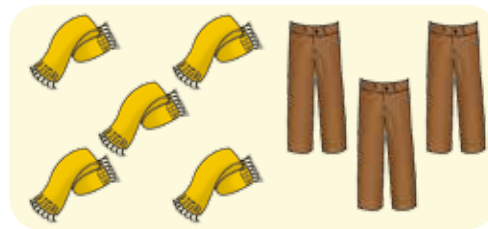
$$8 = 3 + \square$$



$$\square = \square + \square$$



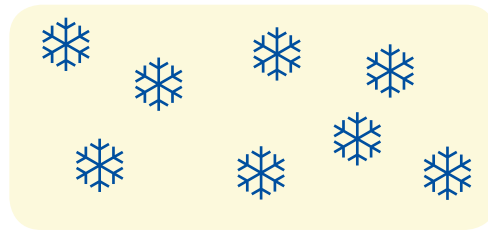
$$\square = \square + \square$$



$$\square = \square + \square$$



$$\square = \square + \square$$



$$\square = \square + \square$$

Számolás 0-tól 8-ig

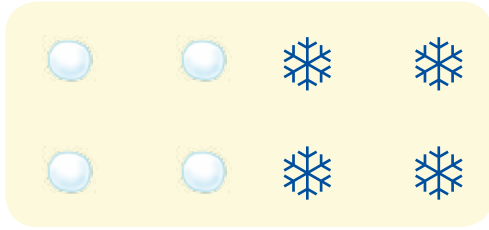


1. Írj mindegyik képről két-két összeadást! Számítsd ki az eredményeket is!











2. a) A gyerekek az eredményhirdető táblán x-szel jelölték, hány pontot szereztek a verseny első és második fordulójában. Melyik versenyző hány pontot gyűjtött? Írd le művelettel, majd számold ki!

1 pont	2 pont	3 pont	4 pont	5 pont	6 pont	7 pont	8 pont
	X	X		X			
		X	X	X			

LACI X

--	--	--	--	--

BÁLINT X

--	--	--	--	--

GERGŐ X

--	--	--	--	--



b) Színezd ki zöldre a győztes névkártyáját!

1. Írj a képekről kivonásokat! Mondd el, mikor mit számoltál ki!

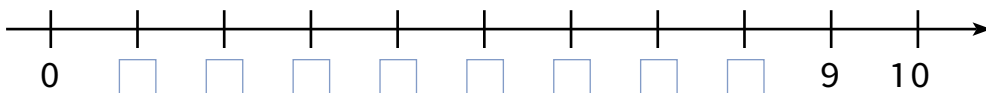


2. a) Írd a számegyenes alá a hiányzó számokat! Karikázd be közülük a párosakat!

$8 - 6$

$8 - 4$

$8 - 0$



$7 - 4$

$7 - 1$

$8 - 3$

b) Kösd a kártyákat a számegyenes megfelelő pontjához!

3. Végezd el a műveleteket!

$0 + 8 = \square$

$1 + 3 + 2 = \square$

$8 - 1 = \square$

$8 - 1 - 2 = \square$

$4 + 4 = \square$

$2 + 5 + 1 = \square$

$8 - 3 = \square$

$8 - 3 - 2 = \square$

$6 + 2 = \square$

$3 + 3 + 2 = \square$

$8 - 7 = \square$

$8 - 7 - 1 = \square$

$3 + 5 = \square$

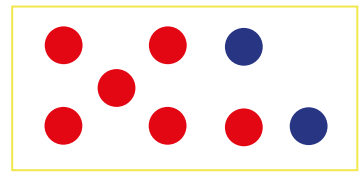
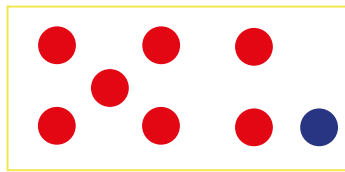
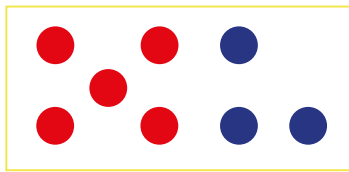
$0 + 2 + 6 = \square$

$8 - 4 = \square$

$8 - 4 - 3 = \square$



1. Írj a korongokról összeadásokat és kivonásokat!



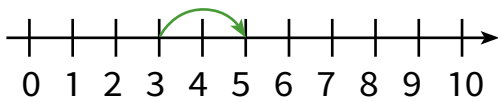
3	+	5	=	
3	+	5	=	
3	-	5	=	
3	-	5	=	

+	=
+	=
-	=
-	=

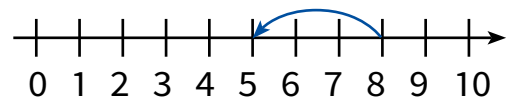
+	=
+	=
-	=
-	=



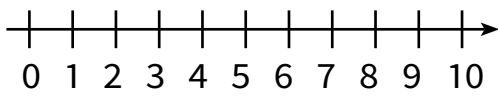
2. Jelöld nyíllal a számegyenesen a műveleteket! Számítsd ki az eredményeket!



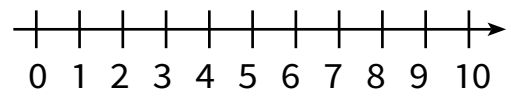
$3 + 2 = \square$



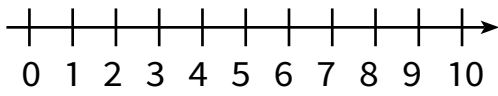
$8 - 3 = \square$



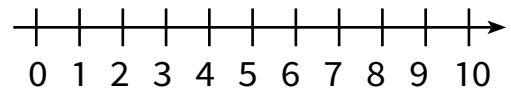
$6 + 2 = \square$



$6 - 2 = \square$



$7 + 1 = \square$



$8 - 7 = \square$



3. Melyik jel melyik számot takarja? Jegyezd le művelettel is!

$3 < 5$

$3 + 5 = \square$

$6 < 2$

--	--	--	--	--

$8 > 1$

--	--	--	--	--

$8 > 4$

$8 - 4 = \square$

$7 > 3$

--	--	--	--	--

$4 < 4$

--	--	--	--	--

1. Pótold a hiányzó számokat!



$$\square + 5 = 8$$

$$\square + 3 = 8$$

$$8 - \square = 3$$

$$8 - \square = 5$$



$$5 + \square = 6$$

$$1 + \square = 6$$

$$\square - 1 = 5$$

$$\square - 5 = 1$$



$$\square + 2 = 7$$

$$\square + 5 = 7$$

$$7 - \square = 2$$

$$7 - \square = 5$$

2. Karikázd be azokat a számokat, amelyek igazá teszik az állítást!

$$\text{mittens} < 8$$

$$\text{mittens} : 0 \quad 1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 6 \quad 7 \quad 8$$

$$8 > \text{hat} > 2$$

$$\text{hat} : 0 \quad 1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 6 \quad 7 \quad 8$$

$$8 - 7 < \text{gloves} < 6$$

$$\text{gloves} : 0 \quad 1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 6 \quad 7 \quad 8$$

3. Rajzolj a hóemberre gombokat az állításoknak megfelelően!



$$6 < \text{button} < 8$$



$$2 + 5 > \text{button} > 3 + 2$$



$$7 - 3 < \text{button} < 8 - 2$$

A kilenc



1. Számlálj! Színezd ki azokat a rajzokat, amelyekből pontosan 9 van!

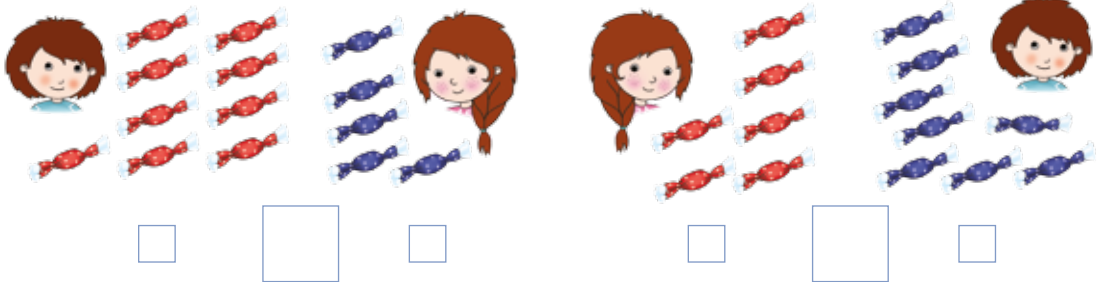


2. Folytasd a számok írását!

9	9																		
9	9																		
7	8	9	7																



3. Melyik gyerek hány szaloncukrot kapott? Jegyezd le! Kinek van több szaloncukorra? Tedd ki közéjük a megfelelő jelet (<, >, =)!



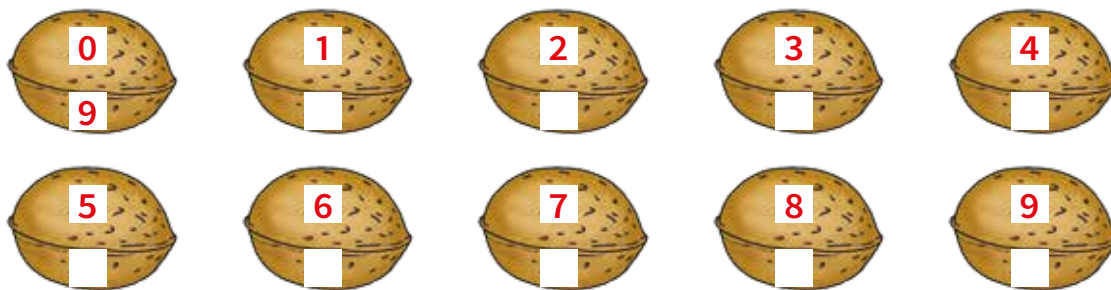
4. A dominó melyik oldalán van több pötty? Hasonlítsd össze!



5 < 9



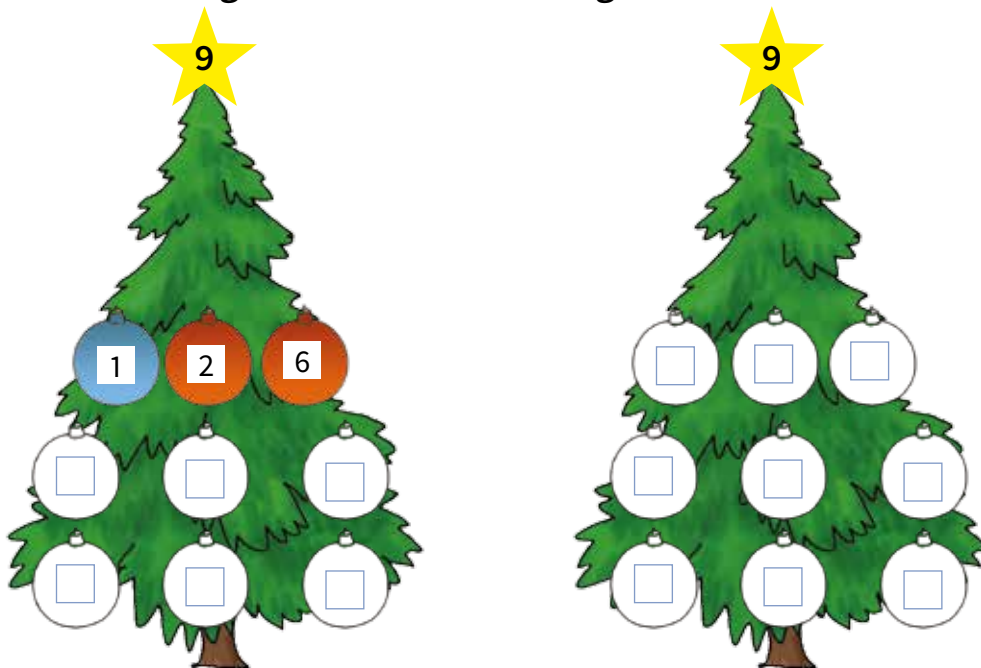
1. Írd be a hiányzó számokat úgy, hogy minden dión 9 legyen a számok összege!



2. Írj műveleteket a képekről!



3. a) Díszítsd fel a fenyőfákat számokkal! Minden sorban 9 legyen a számok összege! Keress többféle megoldást!



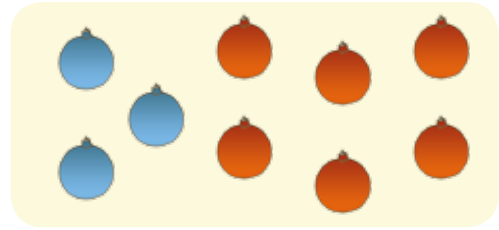
b) Ha páros számot írtál a gömbbe, színezd pirosra, ha páratlan számot, akkor pedig kékre!

Számolás 0-tól 9-ig

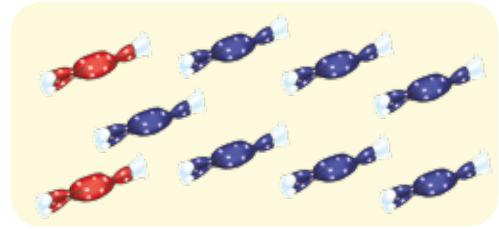


1. Írj a képekről összeadásokat!











2. Számítsd ki az eredményeket!

$3 + 5 = \square$

$4 + 4 = \square$

$3 + 2 + 2 = \square$

$4 + 3 + 1 = \square$

$2 + 7 = \square$

$2 + 6 = \square$

$1 + 6 + 2 = \square$

$3 + 3 + 3 = \square$

$5 + 3 = \square$

$1 + 6 = \square$

$2 + 2 + 2 = \square$

$2 + 2 + 5 = \square$

$0 + 9 = \square$

$3 + 2 = \square$

$3 + 0 + 4 = \square$

$4 + 1 + 3 = \square$



3. Számolj a nyíl szerint! Írj róla összeadást!

$0 \xrightarrow{+9} \square$

--	--	--	--

$5 \xrightarrow{+4} \square$

--	--	--	--

$6 \xrightarrow{+3} \square$

--	--	--	--

$1 \xrightarrow{+8} \square$

--	--	--	--

$8 \xrightarrow{+1} \square$

--	--	--	--

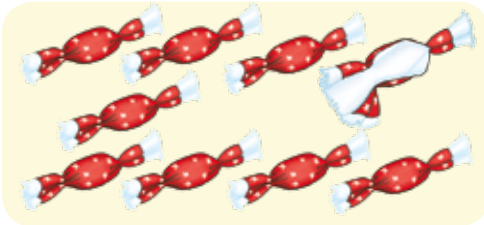
$7 \xrightarrow{+2} \square$

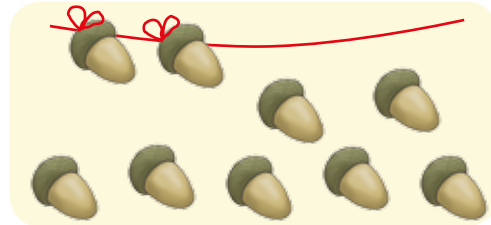
--	--	--	--

1. Írj a képekről kivonásokat! Mondd el, mikor mit számoltál ki!









2. Számítsd ki az eredményeket! Soronként dolgozz!

$5 + 4 = \square$

$9 - 5 = \square$

$9 - 4 = \square$

$\square - 5 = 4$

$6 + 3 = \square$

$9 - 6 = \square$

$9 - 3 = \square$

$\square - 6 = 3$

$7 + 2 = \square$

$9 - 7 = \square$

$9 - 2 = \square$

$\square - 7 = 2$

$1 + 8 = \square$

$9 - 1 = \square$

$9 - 8 = \square$

$\square - 1 = 8$

$0 + 9 = \square$

$9 - 0 = \square$

$9 - 9 = \square$

$\square - 0 = 9$

3. Színezd a műveleteket az eredmények szerint!

7

2

0 + 5

1 + 1

9

0

5 + 4

9 - 5

8

4

3 + 4

6 - 6

5

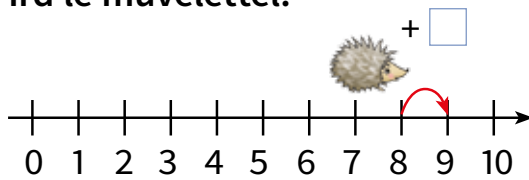
6

9 - 1

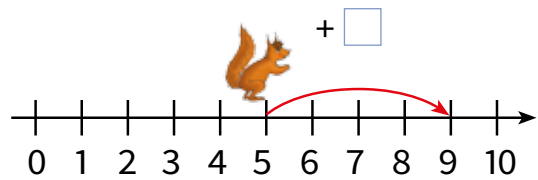
3 + 3

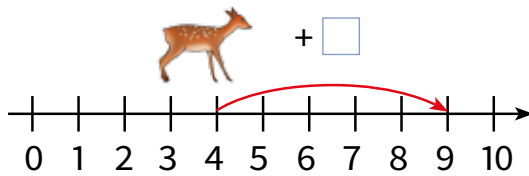


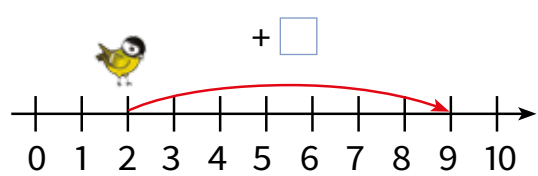
1. Melyik állatnak hányat kell lépnie, hogy a 9-re érjen?
Írd le művelettel!

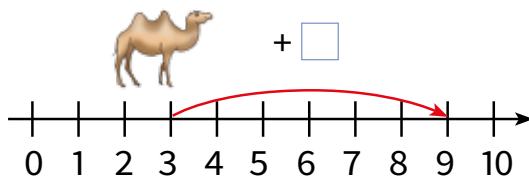


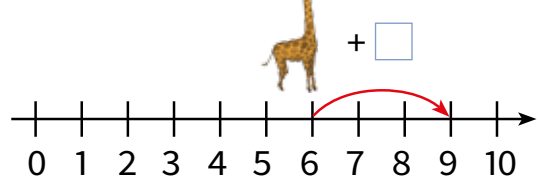
$$8 + \square = 9$$





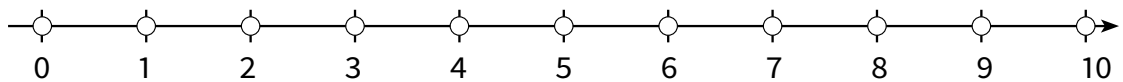








2. Jelöld a számegyenesen a műveletek eredményét!



● = $6 + 3$

● = $8 - 5$

● = $4 + 2$

● = $4 + 4$

● = $7 - 6$

● = $2 + 5$



3. Mely számokra igaz az állítás? Karikázd be!

$6 + 3 > \blacktriangle > 1 + 3$

▲: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

$1 + 3 < \blacktriangle < 7 + 1$








▲: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

$3 + 3 > \blacktriangle > 1 + 2$

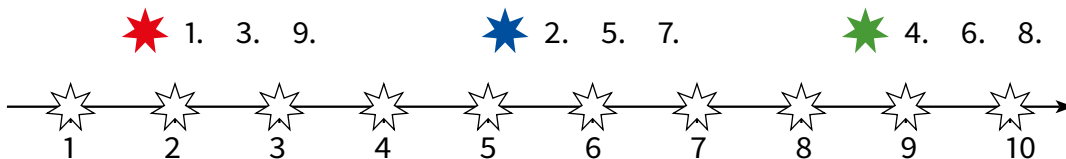
▲: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1. Figyeld meg a számegyenes fölötti dolgokat!
Írd a négyzetekbe, melyik rajz hányadik helyen áll!



 1.						
--	---	---	---	---	---	---

2. Színezz a sorszámoknak megfelelően!

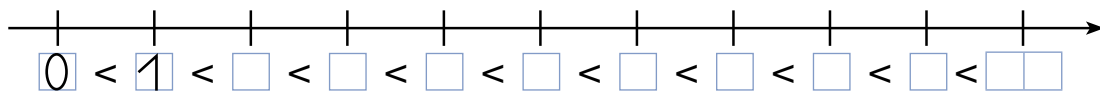


3. Melyik pálcikát hányadikként tudod felvenni? Írd le!



A tíz





1. Növekvő sorrendben írd a számokat a számegyenes megfelelő pontjához!



2. Jegyezd le a fákon látható számok számszomszédjait!

<  <
 <  <

<  <
 <  <





3. Színezd ki azokat a számokat, amelyek igazá teszik a nyitott mondatot!



$6 < \text{yellow square}$ $6 > \text{red square}$ $\text{green square} < 10$ $6 < \text{blue square} < 10$



5 6 7 8 9 10
 5 6 7 8 9 10
 5 6 7 8 9 10
 5 6 7 8 9 10





4. Rajzolj a hóember kalapján lévő számok szerint! Jelöld, melyik több és mennyivel!

  < 5

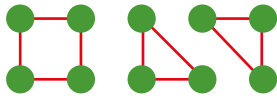
1. Pótold a hiányzó számokat! Segít, ha kirakod korongokkal!

8	
3	<input type="text"/>
<input type="text"/>	5
<input type="text"/>	6
1	<input type="text"/>
<input type="text"/>	0

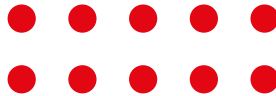
10	
3	<input type="text"/>
<input type="text"/>	9
5	<input type="text"/>
<input type="text"/>	6
<input type="text"/>	4

10	
2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	8
7	<input type="text"/>
10	<input type="text"/>
<input type="text"/>	1

2. Bontsd a 10-et 3 szám összegére többféleképpen! Folytasd a pöttyök összekötését! Jegyezd le művelettel is!



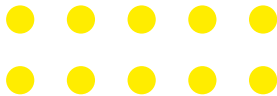
$$10 = 4 + 3 + 3$$



$$10 = \square + \square + \square$$



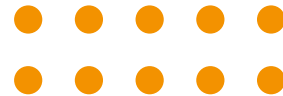
$$10 = \square + \square + \square$$



$$10 = \square + \square + \square$$

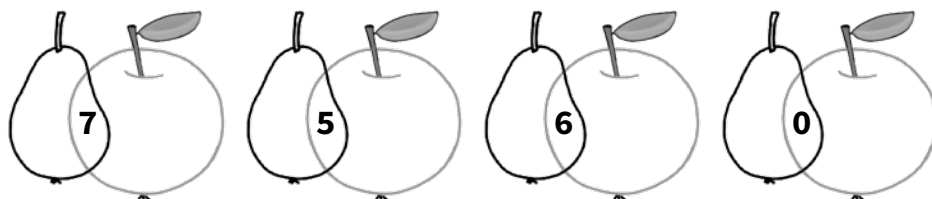
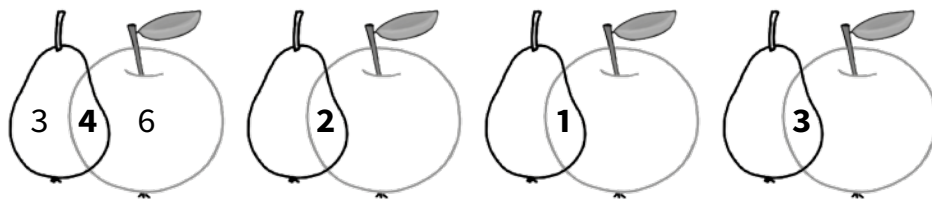
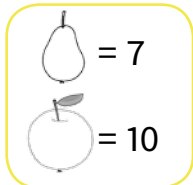


$$10 = \square + \square + \square$$



$$10 = \square + \square + \square$$

3. Pótold a hiányzó számokat úgy, hogy az almában lévő két szám összege mindig 10, a körtében lévő két szám összege mindig 7 legyen!



Számolás 0-tól 10-ig



1. Számítsd ki az eredményeket!

$9 + 1 = \square \square$

$8 + 2 = \square \square$

$7 + 3 = \square \square$

$6 + 4 = \square \square$

$1 + 9 = \square \square$

$2 + 8 = \square \square$

$3 + 7 = \square \square$

$4 + 6 = \square \square$

$10 - 9 = \square \square$

$10 - 8 = \square \square$

$10 - 7 = \square \square$

$10 - 6 = \square \square$

$10 - 1 = \square \square$

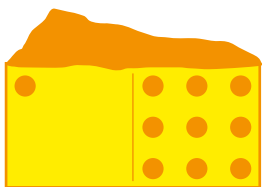
$10 - 2 = \square \square$

$10 - 3 = \square \square$

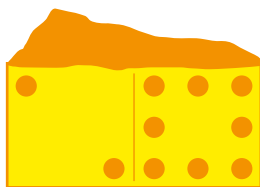
$10 - 4 = \square \square$



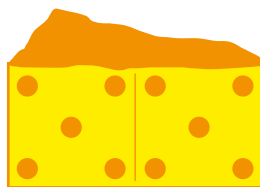
2. Figyeld meg a rajzot! Írj róla összeadást!



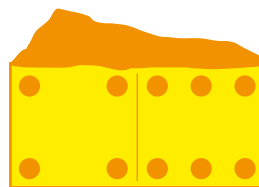
$1 + 9 = \square \square$



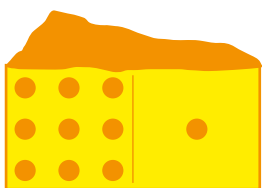
$\square + \square = \square \square$



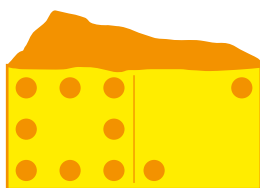
$\square + \square = \square \square$



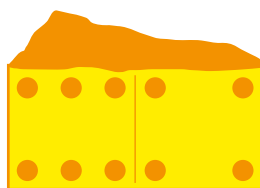
$\square + \square = \square \square$



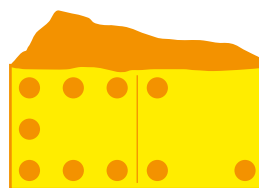
$\square + \square = \square \square$



$\square + \square = \square \square$



$\square + \square = \square \square$



$\square + \square = \square \square$



3. Egészítsd ki a hóember kabátján lévő gombokat 10-re! Pótold a rajz alapján a műveletből hiányzó számot!



$3 + \square = 10$



$5 + \square = 10$



$1 + \square = 10$



$8 + \square = 10$

1. Pótold a hiányzó számokat!

10

$$9 + \square + \square$$

$$\square + 8 + 1$$

$$7 + \square + 1$$

$$6 + \square + 2$$

10

$$\square + 5 + 1$$

$$4 + \square + 4$$

$$3 + \square + 4$$

$$\square + 0 + 5$$

10

$$5 + 2 + \square$$

$$6 + 1 + \square$$

$$\square + 7 + 0$$

$$4 + \square + 1$$

2. Számolj! Kösd a kártyát a megfelelő számhoz!

$$9 < \blacktriangle$$

$$3 + 7$$

$$10 - 4$$

$$6 - 0$$

10

9

8

7

6

5

$$6 + 2$$

$$6 > \blacklozenge$$

$$5 + 3$$

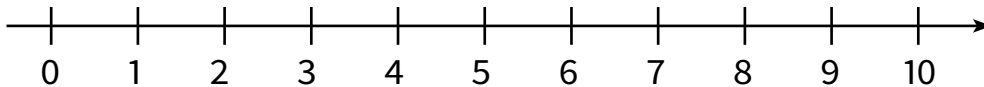
3. Kösd a kártyákat a számegyenes megfelelő pontjához!

$$10 - 9$$

$$10 - 7$$

$$10 - 4$$

$$10 - 1$$



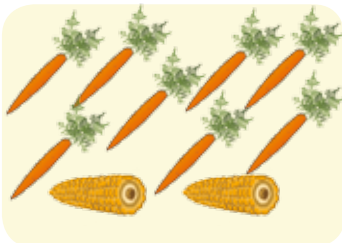
$$10 - 10$$

$$10 - 8$$

$$10 - 2$$

$$10 - 0$$

4. Pótold a hiányzó számokat!



$$10 - \square = 8$$

$$10 - \square = 2$$



$$10 - \square = 6$$

$$10 - \square = 4$$



$$10 - \square = 7$$

$$10 - \square = 3$$

Szöveges feladatok

1. Dani 3 hógolyót gyúrt, Petra négyet. Hány hógolyót gyúrt a két gyerek összesen? Rajzolj!



Írd le művelettel!

Ketten összesen hógolyót gyúrtak.

2. Rita először 5 hógolyót dobott el, aztán még 3-at. Hány hógolyót dobott el összesen Rita? Rajzolj!



Írd le művelettel!

Összesen hógolyót dobott el Rita.

3. A mókus 6 diót és 2-vel több mogyorót gyűjtött. Hány mogyorót gyűjtött a mókus?



Írd le művelettel!

mogyorót gyűjtött a mókus.

1. A gyerekek szánkózás közben megéheztek. Volt 8 almájuk, megettek belőle 4-et. Hány almájuk maradt?

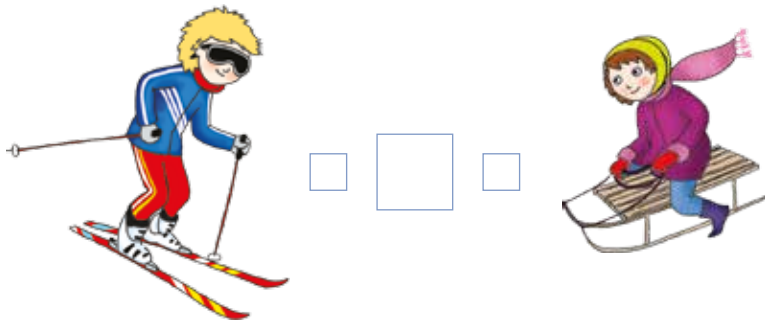


Húzz át annyi almát, amennyit megettek!

Írd le művelettel!

A gyerekeknek almájuk maradt.

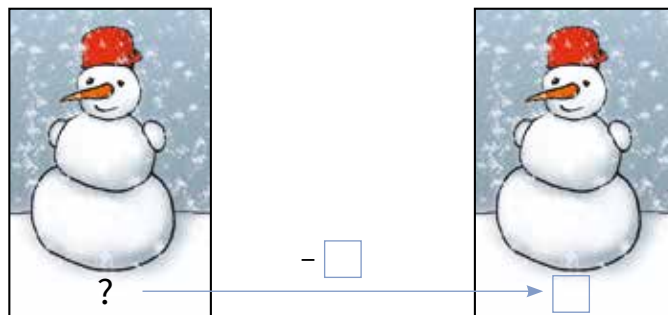
2. A domboldalon 9-en síelnek, 3-mal kevesebben szánkóznak. Hány gyermek szánkózik a domboldalon?



Írd le művelettel!

A domboldalon gyermek szánkózik.

3. A hóember kabátjának gombjai közül 4 leesett. Hány volt, ha 3 maradt rajta? Rajzolj!



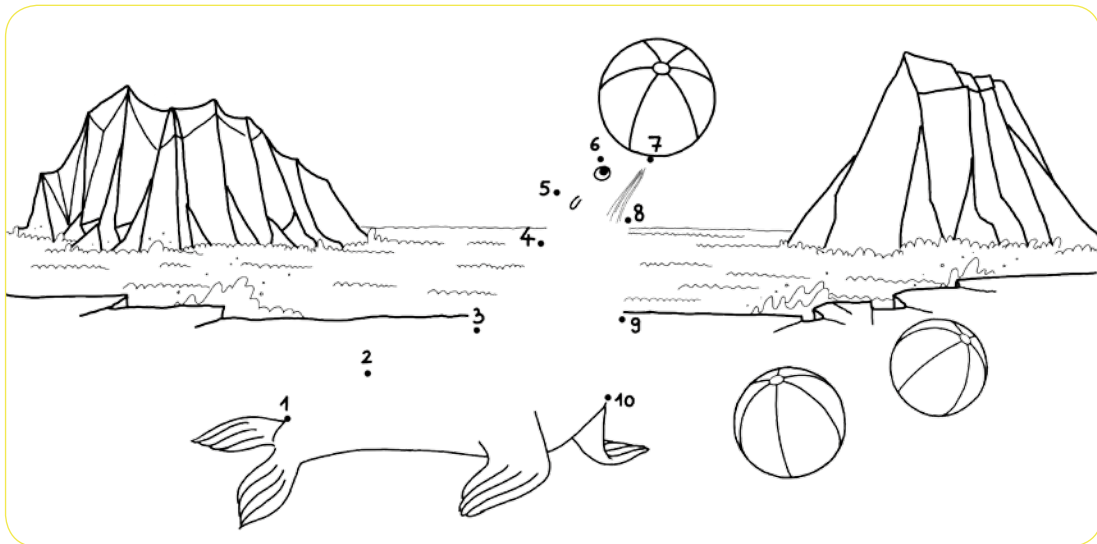
Írd le művelettel!

A hóember kabátján gomb volt.

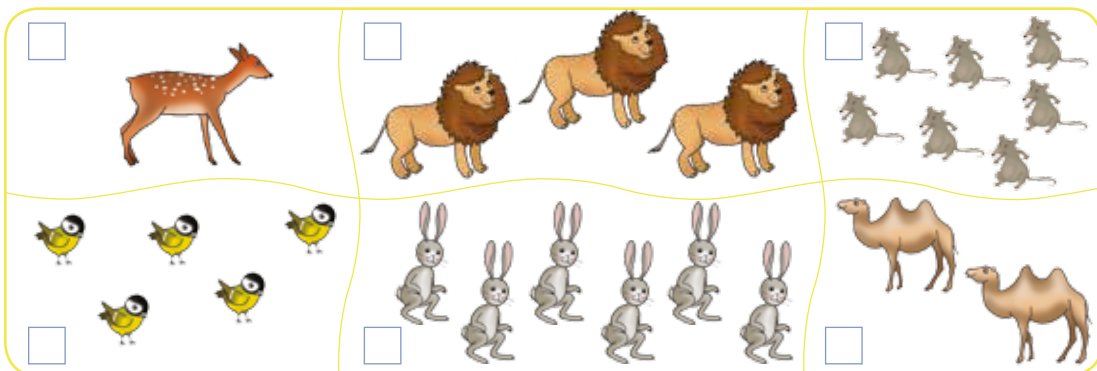
Megálló



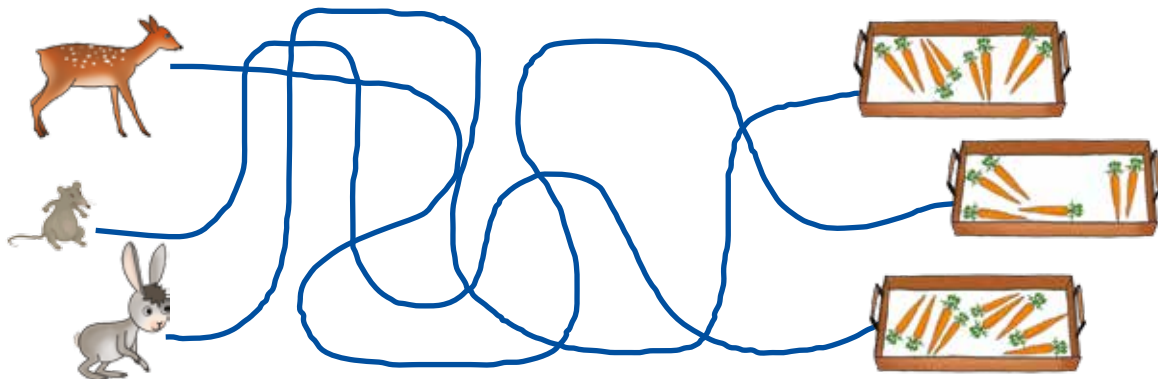
1. Kösd össze a pontokat a számok növekvő sorrendje szerint!



2. Számláld meg, hány állat van az ábra egyes részeiben! Jegyezd le számmal!

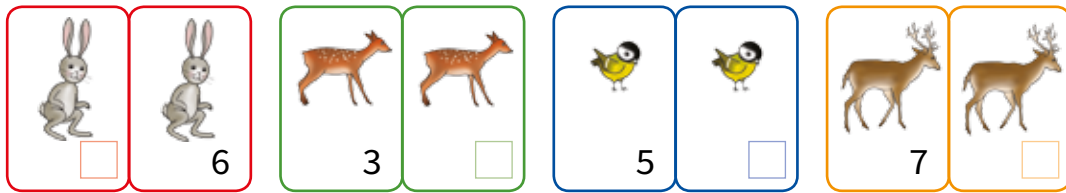


3. Melyik állat tálcáján van a legtöbb sárgarépa? Karikázd be!



1. Írd be a hiányzó számokat!

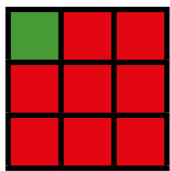
a) Minden kártyapár 8-at ér.



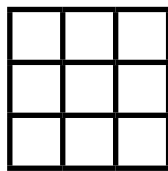
b) A párok 10-et érnek.



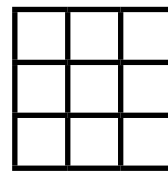
2. A Rubik-kocka egyetlen oldalán sárga, zöld és piros színek is lehetnek. Színezz a jelek szerint! Jegyezd le művelettel is!



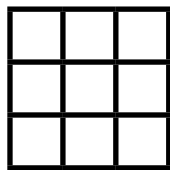
$$0 + 1 + 8 = 9$$



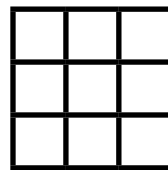
$$\square + \square + \square = 9$$



$$\square + \square + \square = 9$$

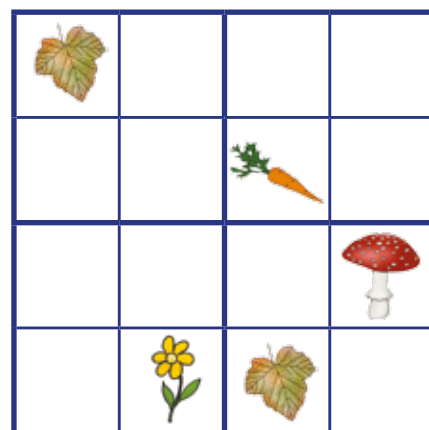


$$\square + \square + \square = 9$$



$$\square + \square + \square = 9$$

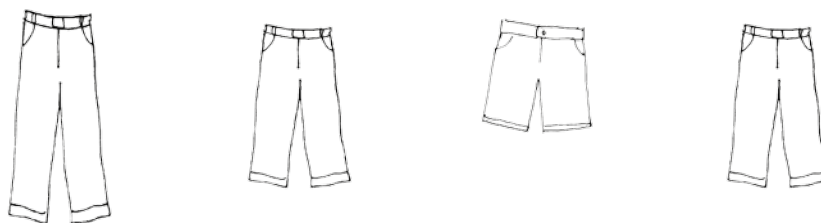
3. Ebbe az ábrába csak gombát, virágot, sárgarépát és levelet rajzolhatsz. Úgy rajzolj az üres helyekre, hogy a sorokban, az oszlopokban és a kis négyzetekben ne legyen egyforma kép!





1. Hasonlítsd össze a nadrágok hosszát! Színezd ki őket az állításoknak megfelelően!

Ezeket a színeket használd!   



- A legrövidebb nadrág nem piros és nem sárga színű.
- A leghosszabb nadrág sárga.
- Az ugyanolyan hosszú nadrágok nem sárgák és nem kékek.



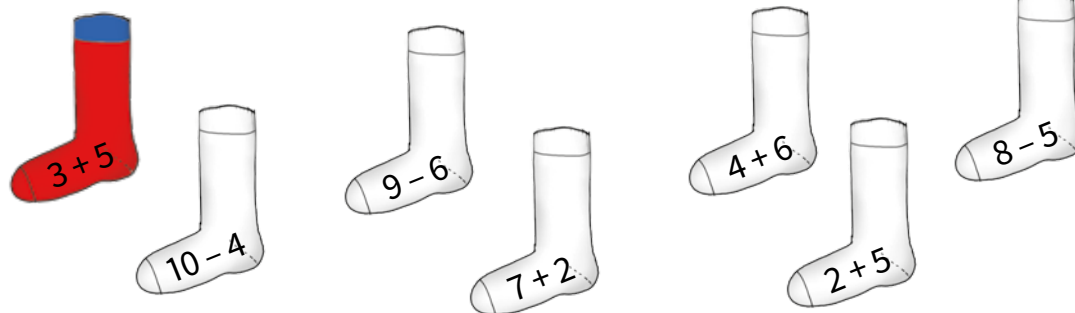
2. Számítsd ki a műveletek eredményét! Színezd ki a zoknikat az alábbiak szerint!

páros: piros szár

5-nél nagyobb: kék csík

páratlan: zöld szár

5-nél kisebb: sárga csík



3. Válassz ki három-három almát úgy, hogy a rajtuk lévő számok összege 10 legyen! Keress minél több megoldást! Írj ezekkel a számokkal összeadásokat!



$$\square + \square + \square = 10$$

$$\square + \square + \square = 10$$

$$\square + \square + \square = 10$$

$$\square + \square + \square = 10$$

$$\square + \square + \square = 10$$

$$\square + \square + \square = 10$$

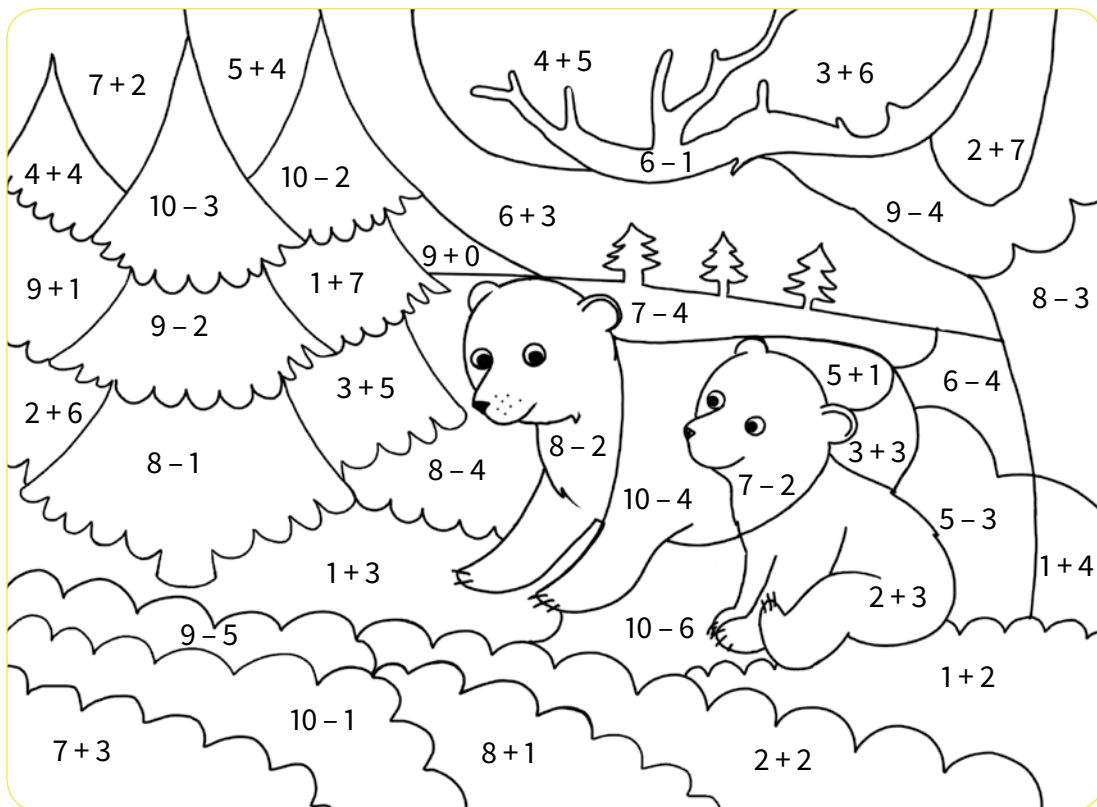
$$\square + \square + \square = 10$$

$$\square + \square + \square = 10$$

$$\square + \square + \square = 10$$

1. Számolj! Színezd ki a képet az eredmények szerint!



5 →  6 →  7 →  8 →  9 →  10 → 




2. Minden állat egy számot takar. Írd a négyzetekbe, hogy melyiket!

 +  = 6

 +  = 5


 +  = 3

 +  = 9

 =

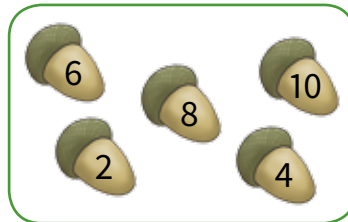
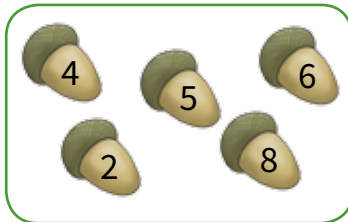
 =

 =

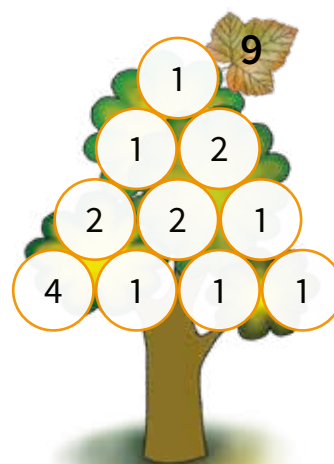
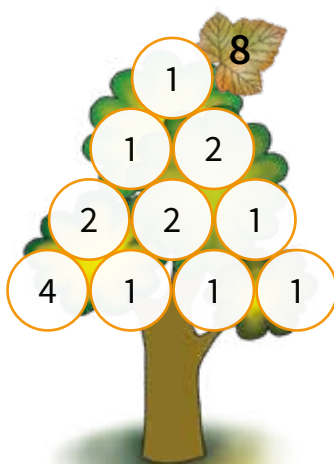
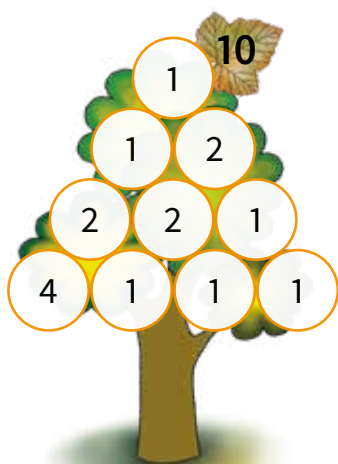
 =



1. Melyik szám a kakuktktojás? Karikázd be! Indokold a választásodat!



2. Mely számok érintésével juthat fel a mókus a fa tetejére úgy, hogy a számok összege a levélen lévő szám legyen? Jelöld színezéssel az útját!



3. Mókus Misi és Mókus Mari ugróiskolát játszanak. Mindketten a 0-ról indulnak. Misi hármásával, Mari kettesével ugrál. Hány makkot gyűjtöttek külön-külön?



0	1			
---	---	--	--	--

5

Mókus Misi: makkot gyűjtött.

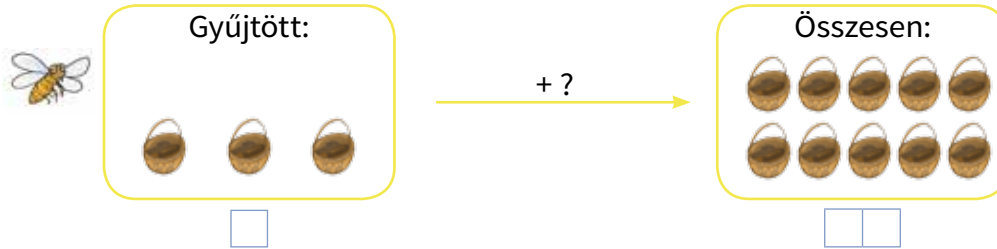
Mókus Mari: makkot gyűjtött.



7			
---	--	--	--

Cél

1. A méhecske már 3 kosárka nektárt gyűjtött. Hány kosárkával kell még gyűjtenie, hogy 10 kosárral legyen neki?



Írd le művelettel!

kosárral kell még gyűjtenie.

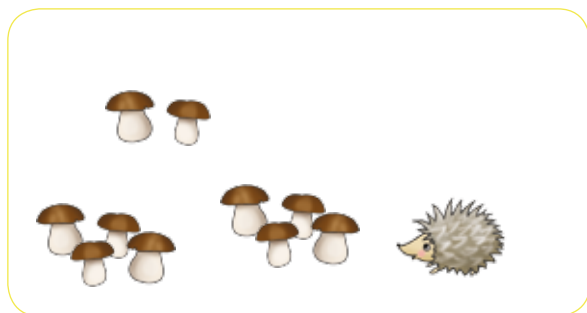
2. Mackó mama málnát gyűjtött. Hány szem van a kosarában, ha 4 híján 10 szem málnája van?
Készíts rajzot!



Írd le művelettel!

szem málna van a kosarában.

3. A süni élelem után kutatott. 10 db gombát talált. Hányat evett meg közülük, ha 7-et vitt haza?
Rajzolj!

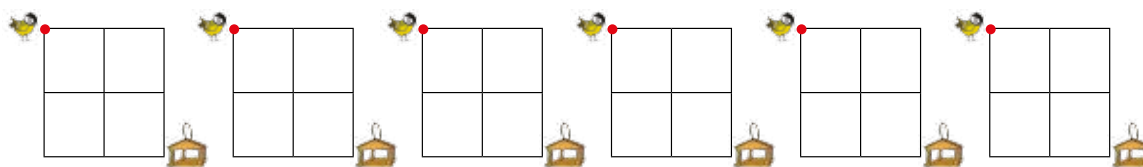


Írd le művelettel!

gombát evett meg a süni.



1. Hányféle utat választhat a madár az etetőhöz, ha csak jobbra és lefelé haladhat, és mindig a vonalakon halad? Jelöld színessel az útját!



A madár úton juthat el a madáretetőig.

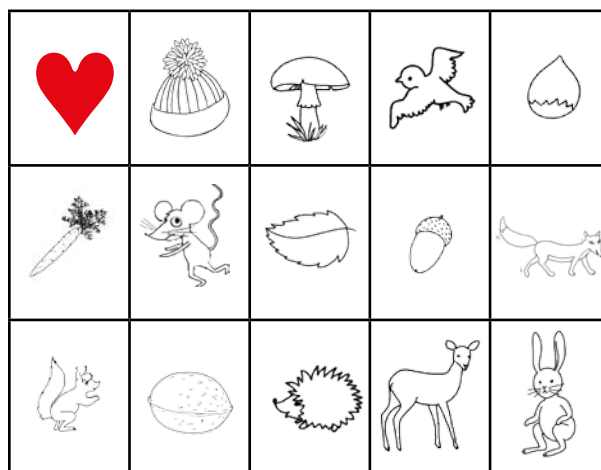


2. Színezz az utasításnak megfelelően! Mindig a szívecskétől indulj!

a) Lépj 1-et lefelé! Jobbra 2-t! Színezd ki az ott lévő rajzot sárgára!

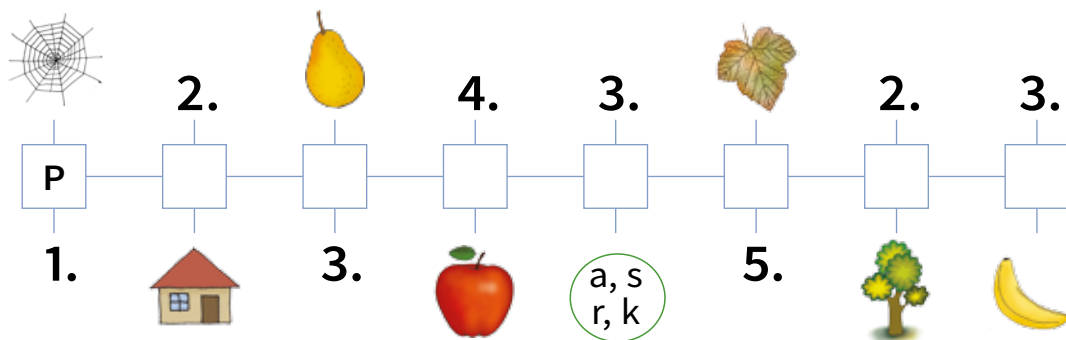
b) Lépj jobbra 3-at! Lefelé 2-t! Balra 1-et! Ezt a rajzot barnára színezd!

c) Lépj lefelé 2-t! Jobbra 3-at! Fölfelé 2-t! Lépj balra 1-et! Színezd pirosra!



3. a) Fejtsd meg, melyik szóra gondoltunk!

Mit látsz a képen? Mondd ki a nevét! A sorszám megmutatja, hogy a szónak hányadik betűjét kell a négyzetbe írni. Olvasd össze a leírt betűket!



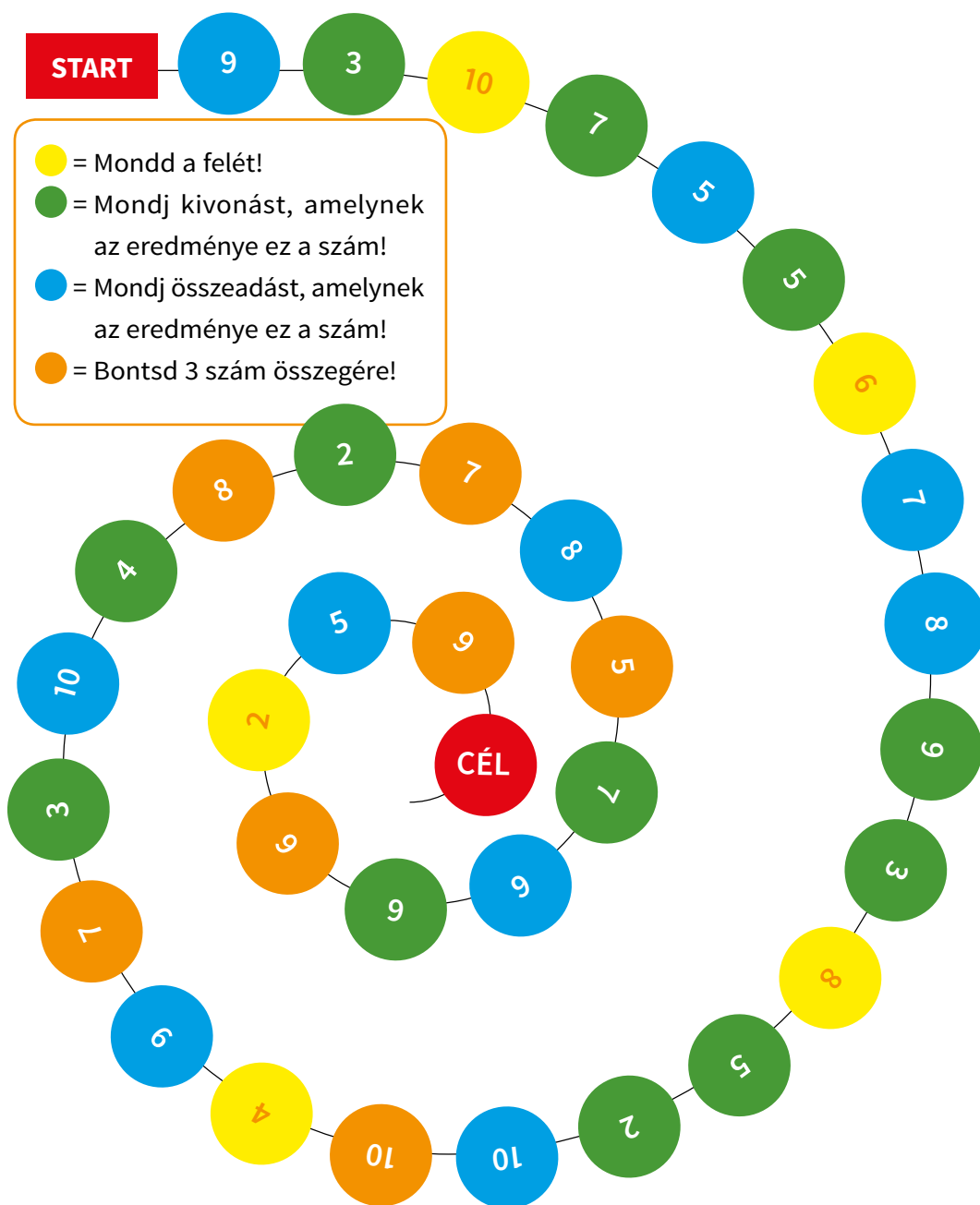
- b) Sorolj fel minél több olyan számot, amelyre igaz a megfejtés!



1. Játsszunk!

Csigás-pöttyös lépkedő

A játékot párban vagy csoportban is játszhatjátok. Szükségetek lesz a logikai lapokra. Minden játékos különböző színű logikai lapokat válasszon! Dobókockával dobjatok! Lépjete a kidobott számnak megfelelően! A mezők színe szerint kell műveletet mondanotok. Takarjátok le a mezőt egy logikai lappal, ha helyes választ adtatok! Az győz, akinek a végén több logikai lapja van a mezőkön.



Kitekintő



1. a) Mennyit ér egy zsák mogyoró? Megtudod, ha a terméseken lévő számokat összeadod! Írj műveletet! Számold!











b) Hasonlítsd össze a műveletek eredményét!
Tedd ki a megfelelő jelet (<, >, =)!



2. Sün Misi és Sün Juci összesen 10 gombát gyűjtött télire. Misi már megette a gyűjtött gomba felét. Hány gomba maradt Jucinak? Színezd ki!



3. Az állatok eleséget gyűjtöttek a hó alól. A vaddisznó kétszer annyi kukoricacsövet gyűjtött, mint a szarvas. Hány kukoricacsövet gyűjthettek külön-külön? Töltsd ki a táblázatot!

	1	3	2	0	
	2			10	8

1. Az erdei etetőnél megszámoltam három állatot, amelyeknek összesen 10 lábuk volt. Milyen állatok lehettek az etetőnél?
Rajzolj!



2. Karikázz kettesével! Jegyezd le összeadással!



3. A gyerekek korcsolyázni voltak. Az öltözőben 9 darab kesztyűt láttam. Hány gyereknek jutott mindkét kezére kesztyű? Karikázz!



gyereknek jutott kesztyű.

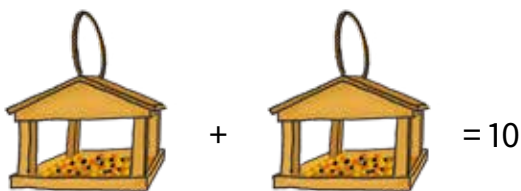




1. Találd ki, mennyit érnek az ábrák! Írj róla összeadást!



$$\square + \square + \square + \square + \square = 10$$



$$\square + \square = 10$$



2. A madáretetőnél 3 galamb és kétszer annyi cinege van. Hány cinege van a madáretetőnél? Egészítsd ki a rajzot!



A madáretetőnél cinege van.

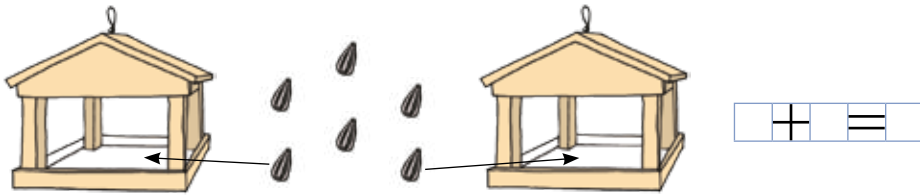


3. Peti és Panni elment madarakat etetni. Peti 3 csomag eleséget vitt, Panni a kétszeresét. Hány csomag eleséget vitt Panni? Folytasd a megkezdett rajzot!

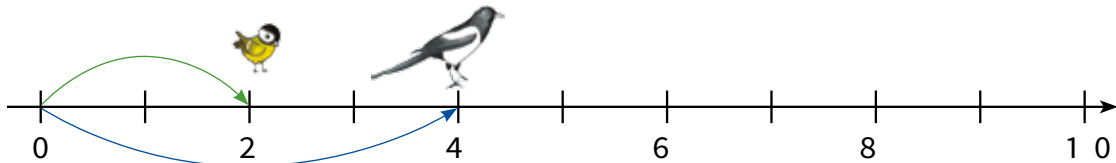


Panni csomag eleséget vitt.

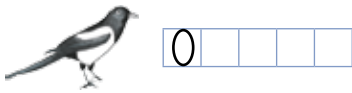
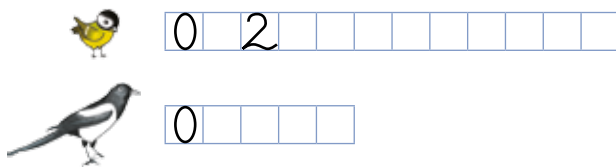
1. Ossz szét 6, 8, 10 szem eleséget egyenlően az etetőkbe! Rajzolj! Írj róla összeadást!



2. a) A szarka kétszer akkora lép, mint a cinege. Folytasd a lépegetést!



- b) Sorold fel, mely számokra lépett a cinege, és melyekre a szarka!



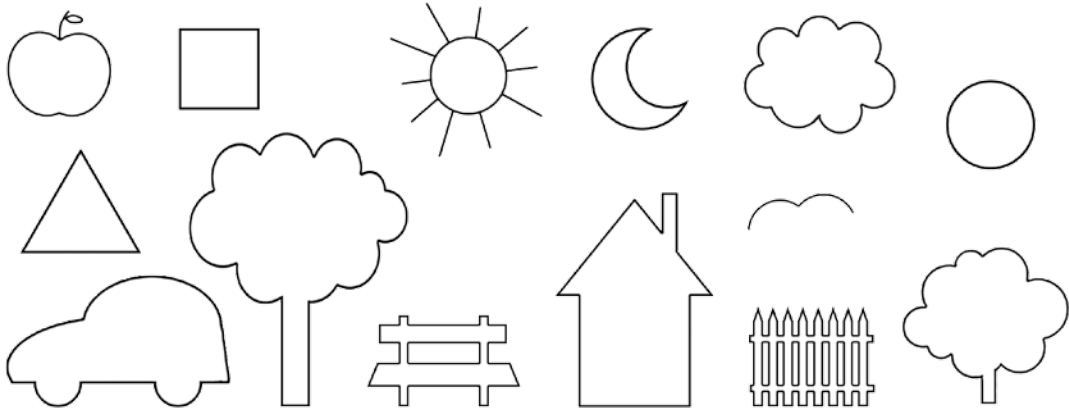
3. Rajzolj mindig feleannyi makkot a tányérra, mint amennyi az előzőben volt! Pótold a hiányzó számokat!



Vonalak, síkidomok, testek



1. Színezd ki azokat a rajzokat, amelyeket csak egyenes vonalak határolnak!



2. Rakd ki az olvasásórán megismert betűket pálcikákból és fonaldrabokból! Az egyenes vonalakhoz pálcikát, a görbe vonalakhoz fonalat használj!

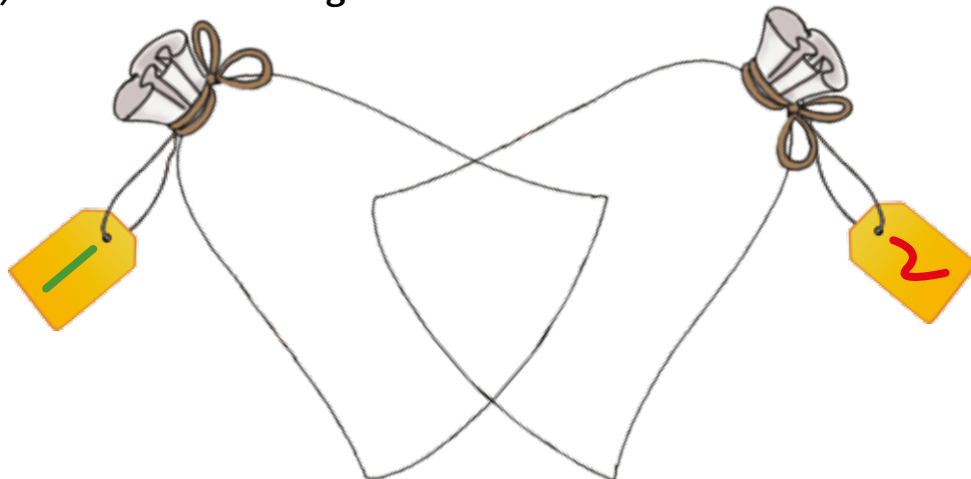


- a) Rajzold át a betűkön az egyenes vonalakat zölddel, a görbe vonalakat pirossal!

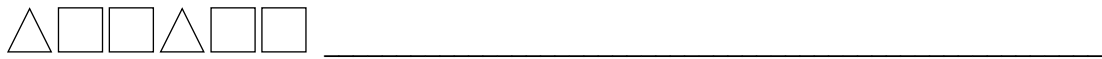
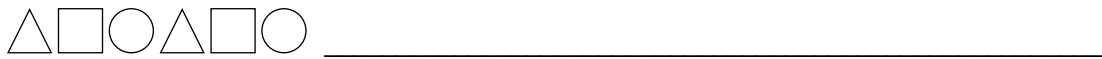
N E T L M P
S D O U K C



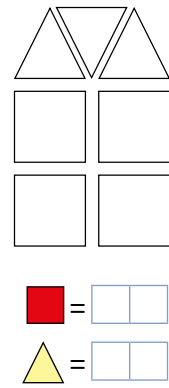
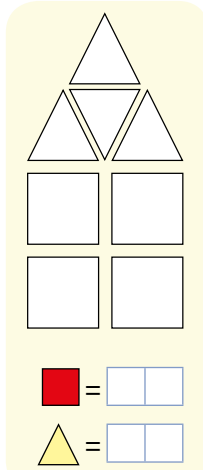
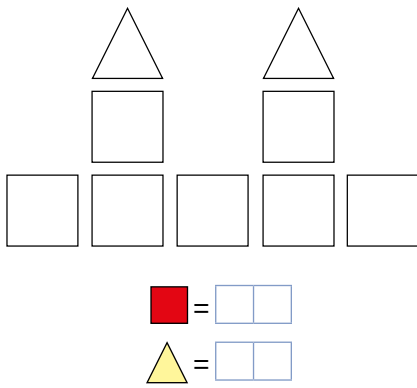
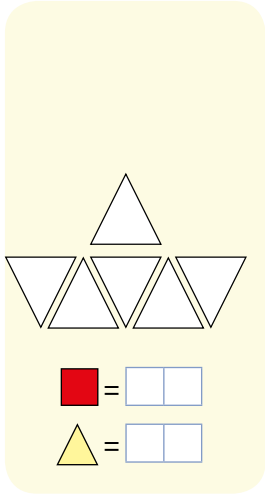
- b) Írd a betűket a megfelelő zsákra!



1. Folytasd a megkezdett sort a felismert szabály alapján!

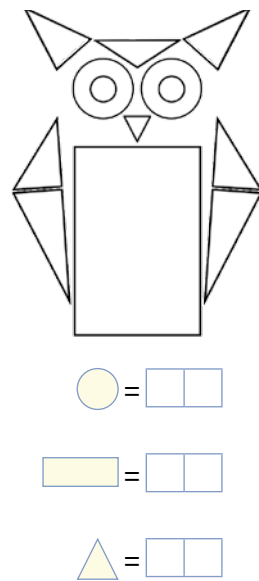
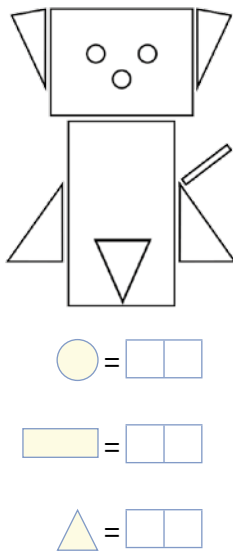
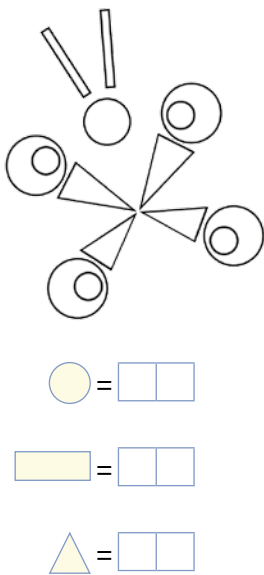


2. a) Színezd a négyzeteket pirosra, a háromszögeket sárgára!



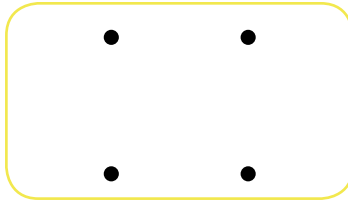
b) Számláld meg, melyik síkidomból hányat színeztél!

3. Számláld meg, melyik síkidomból hány van a képen!





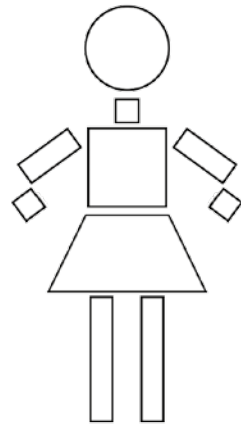
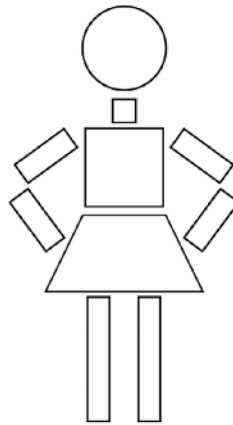
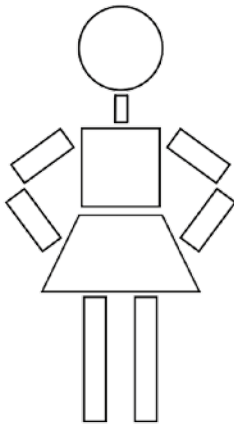
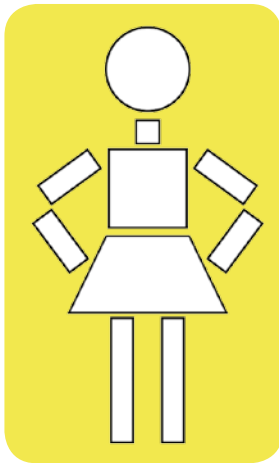
1. a) Kösd össze a pontokat egyenes vonallal úgy, hogy síkidomokat kapj! Használd a vonalzód!



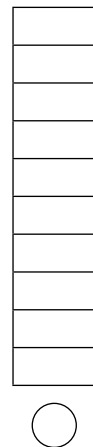
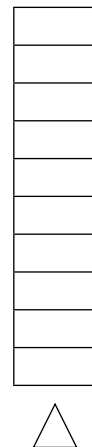
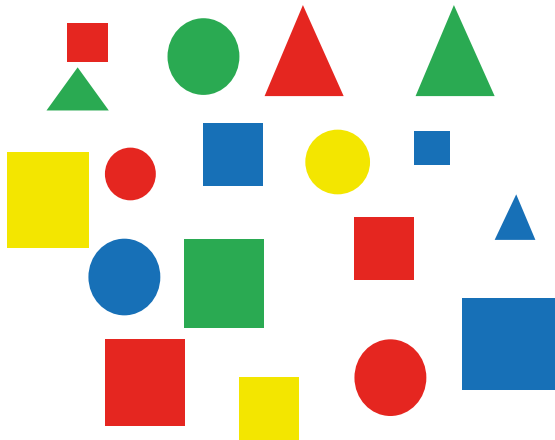
b) Nevezd meg, milyen síkidomokat kaptál!



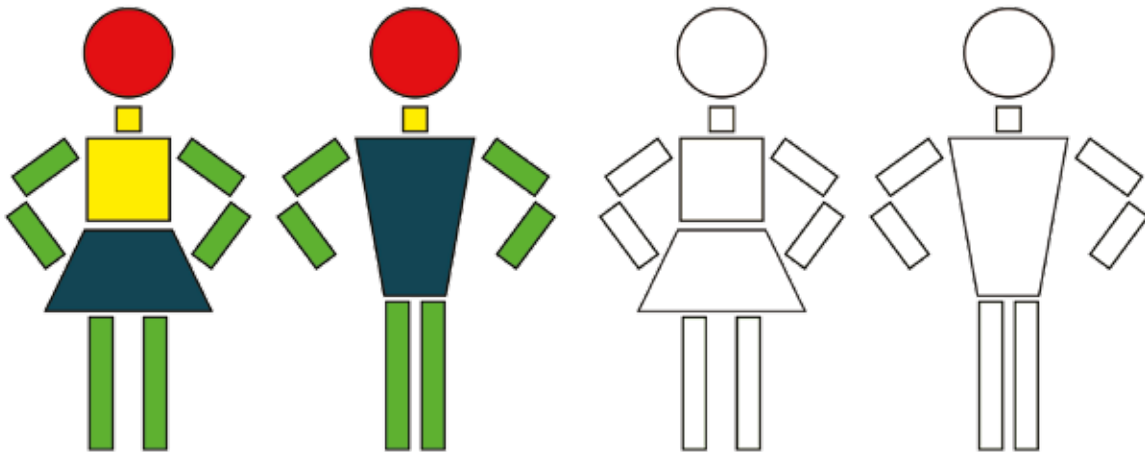
2. Melyik ábra egyezik meg a keretben lévővel? Színezd ki!



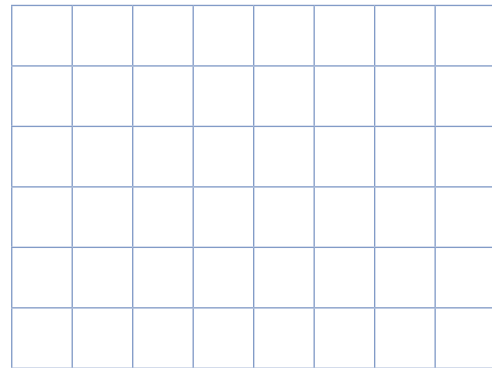
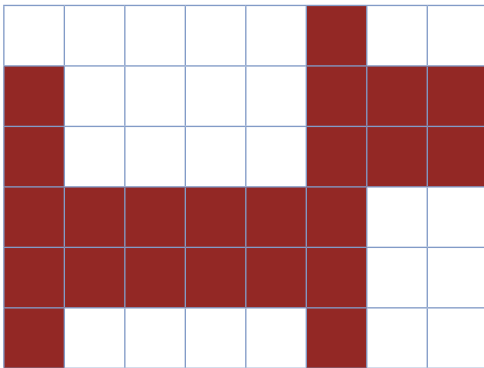
3. Számláld meg, melyik síkidomból hány van a képen! Színezd ki anynyi téglalapot, ahányat számláltál!



1. Változtasd meg a színeket a jelek szerint!

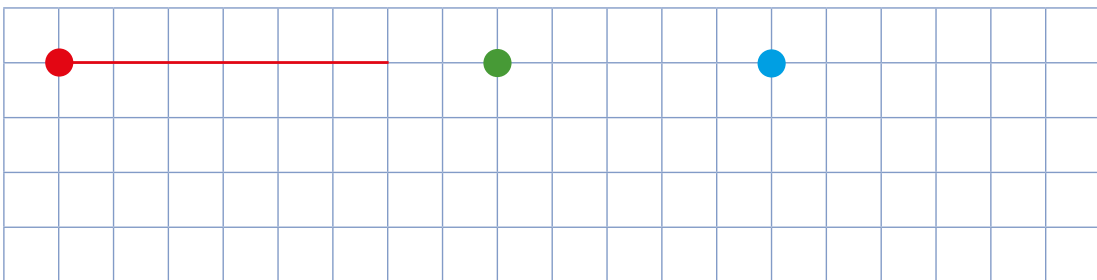


2. Másold át a rajzot a mellette lévő üres négyzetrácsba!



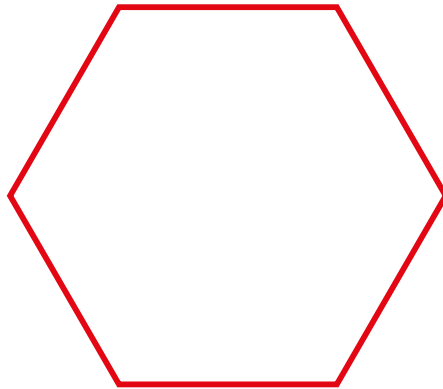
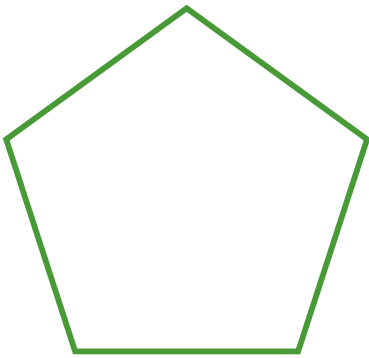
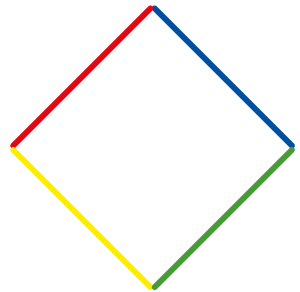
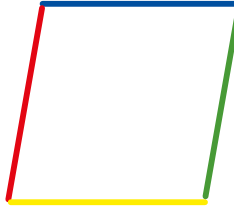
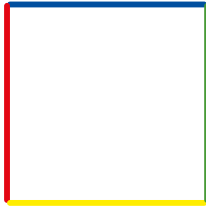
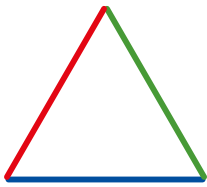
3. Rajzolj a nyilak szerint!

● →6 ↓3 ←6 ↑3 ● ↓3 →3 ↑3 ←3 ● ↓3 →3 ↖3





1. a) Építsd meg pálcikákból a következő síkidomokat!











b) Írd a rajzok alá, hány pálcikát használtál fel!

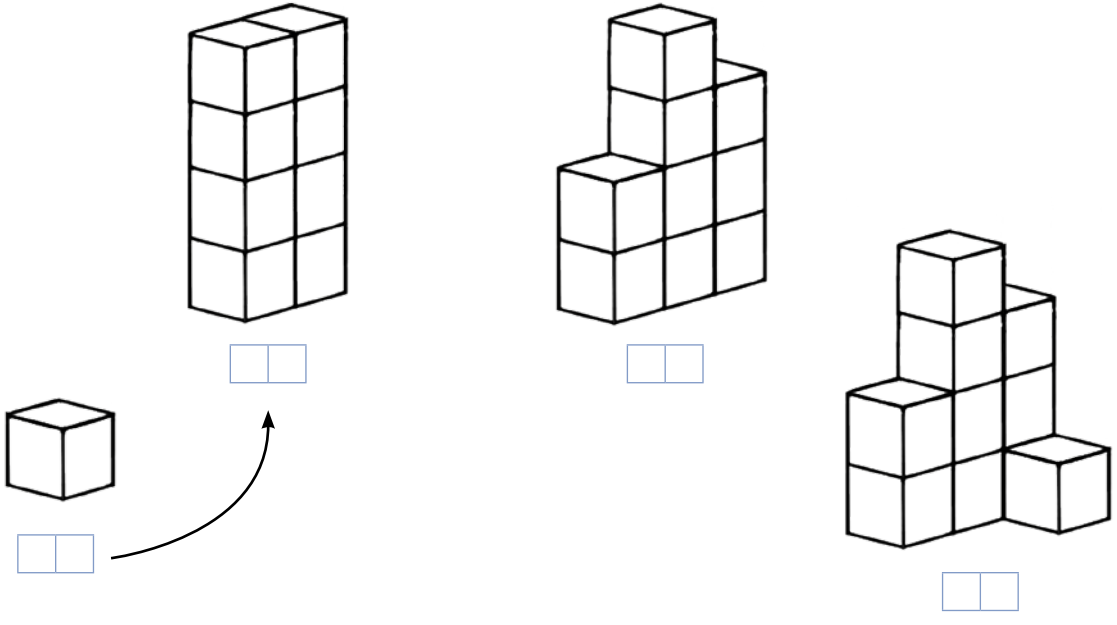


2. Írd a táblázatba, melyik testből hányat látsz a képen!

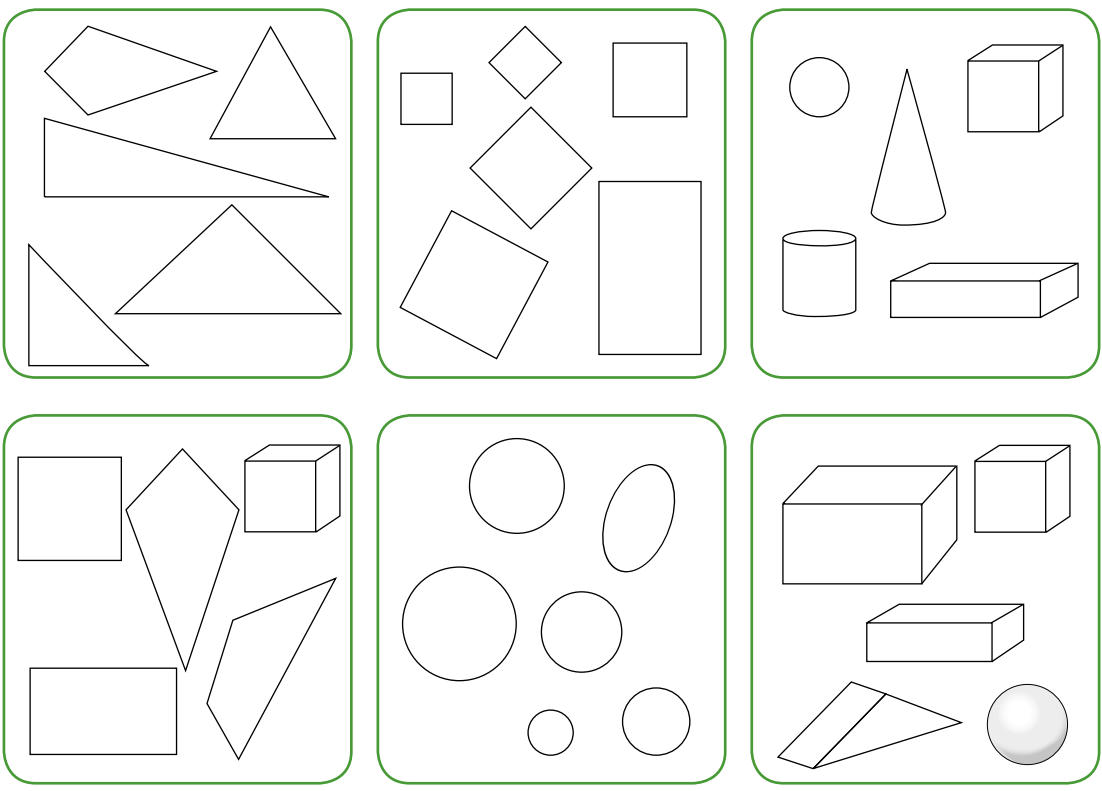


1. Számláld meg, melyik építmény hány elemből épült!
A nyíl a több felé mutasson!



2. Melyik nem illik a többi közé? Színezd ki! Indokold a választásod!



Tartalom

Bevezető	3
Válogatások	4
Összehasonlítások	6
Tájékozódás	8
Több, kevesebb, ugyanannyi	10
Az egy	14
A kettő	15
A nulla	17
A három	18
A négy	20
Az öt.....	24
Számolás 0-tól 5-ig.....	26
A hat	30
Számolás 0-tól 6-ig.....	32
Páros és páratlan számok	35
Kitekintő	36
A hét	38
Számolás 0-tól 7-ig.....	40
Számszomszédok.....	43
A nyolc	44
Számolás 0-tól 8-ig.....	46
Nyitott mondatok.....	49
A kilenc	50
Számolás 0-tól 9-ig.....	52
A sorszámnevek	55
A tíz.....	56
Számolás 0-tól 10-ig	58
Szöveges feladatok	60
Megálló	62
Kitekintő	70
Vonalak, síkidomok, testek	74