

HUBER KRISZTINA

MATEMATIKA

1
OSZTÁLY

10-es, 20-as SZÁMKÖR

ÖSSZEADÁS, KIVONÁS, BONTÁS



Összeállította: Huber Krisztina

Illusztrációk: © Shutterstock • Nyomdai előkészítés és borítóterv: Nagy Emese

Kiadói felelős: Zsolnai Virág, Szabó Zsolt

© Pannon-Literatúra Kft. • 5310 Kisújszállás, Pf. 108 • Tel.: +36/30 525-9610

A kiadásért felel a Pannon-Literatúra Kft. ügyvezető igazgatója • Kiadás éve: 2021

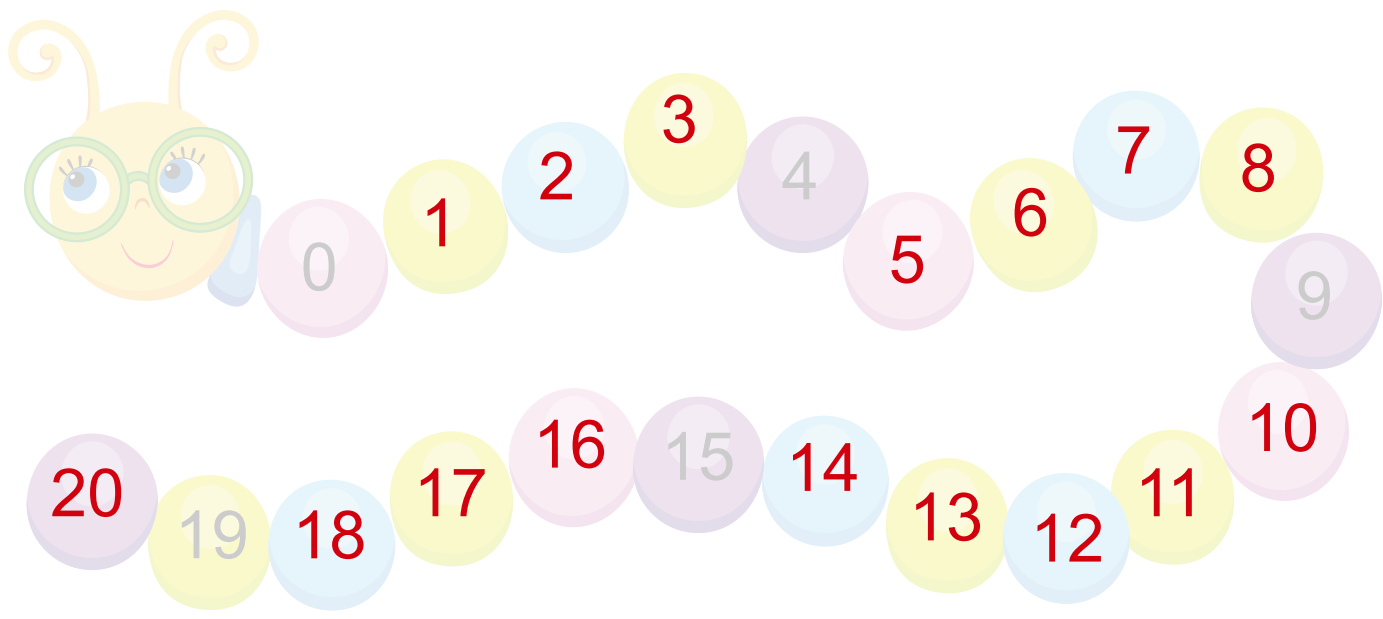
ISBN 978 963 459 357 7

Nyomta és kötötte: Belvárosi Nyomda Zrt. • www.belvarosinyomdazrt.hu

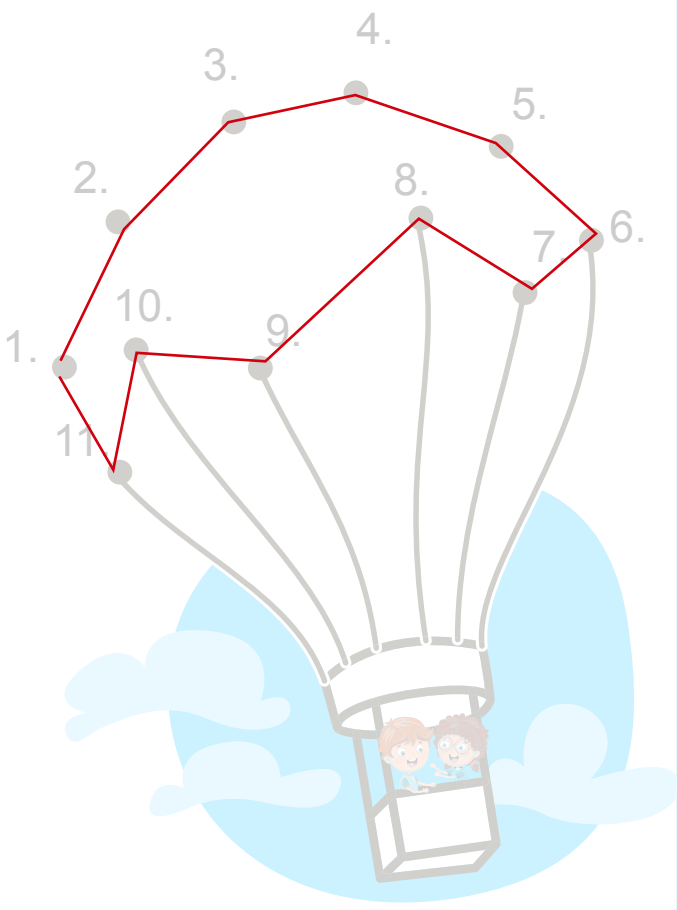
Felelős vezető: Derecskey László vezérigazgató



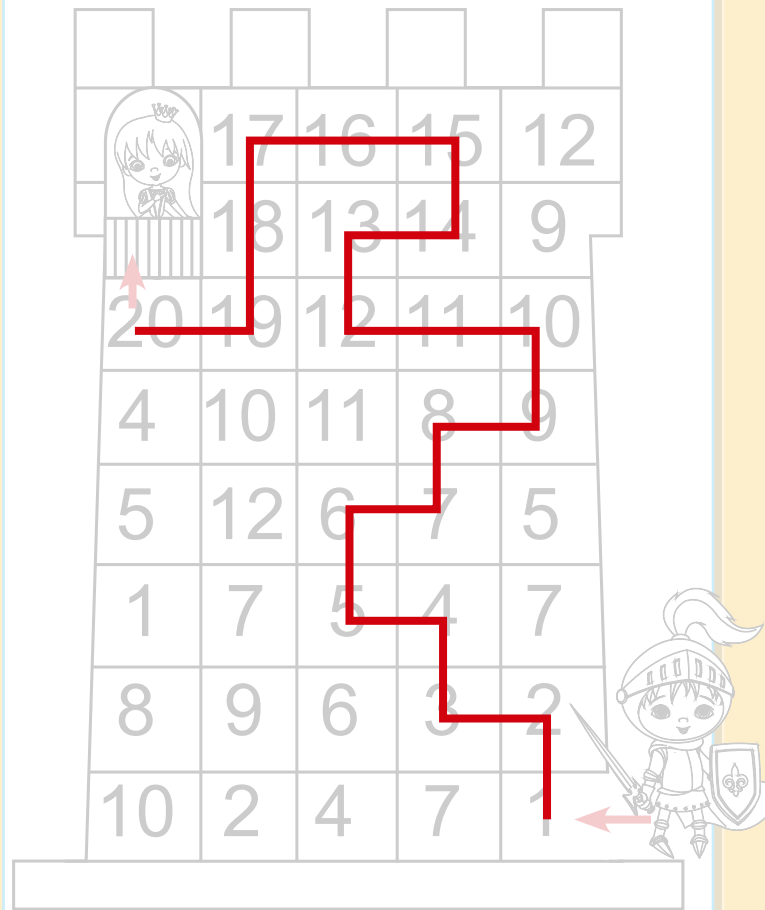
1 Írd be a hiányzó számokat!



2 Kösd össze a számokat! Miben utaznak a gyerekek?



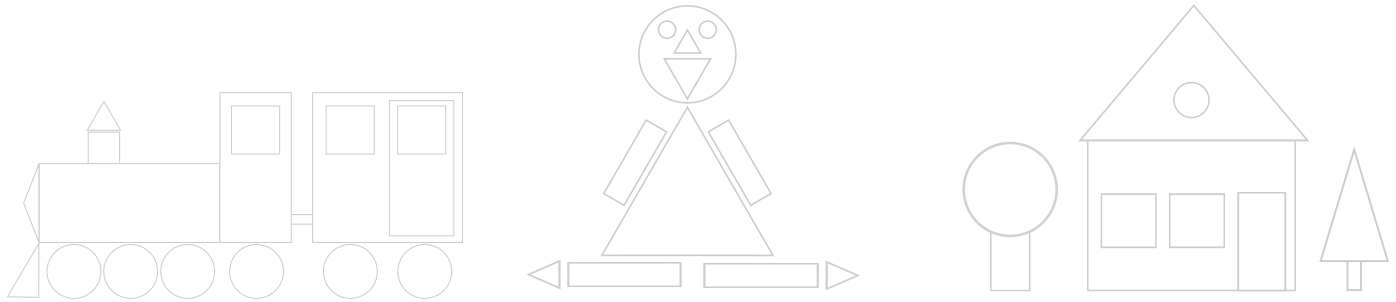
3 Hogy jut fel a hercegnőhöz a herceg? Keresd meg a helyes utat! Csak egymást követő számokra léphetsz!





Számold meg és írd le, hány alakzatból áll a rajz!

1



5 4 3 6

0 4 5 3

2 4 2 2

Írd rá a muffinra, hány csokidarabkát látsz rajta!

2



4

8

5



6

7

5



2

9

10



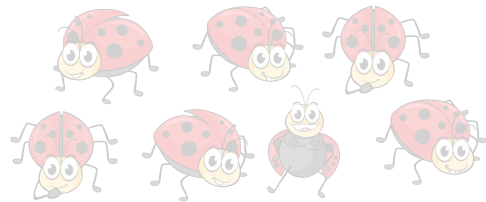
3

4

7

Karikázd be azt a számot, ahány bogarat látsz a képen!

3



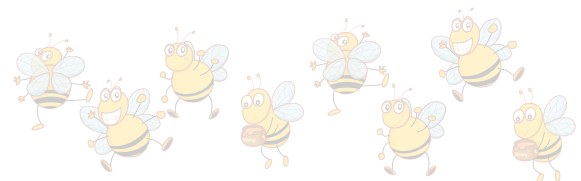
7

5



6

9

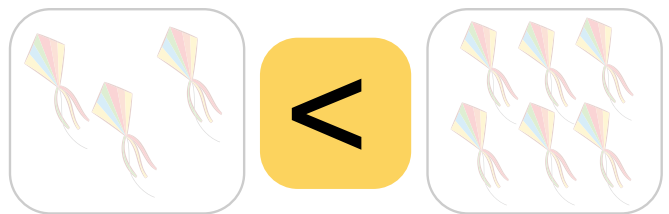
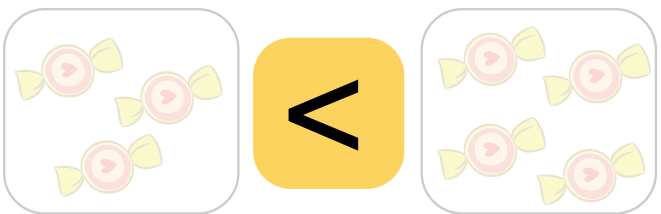
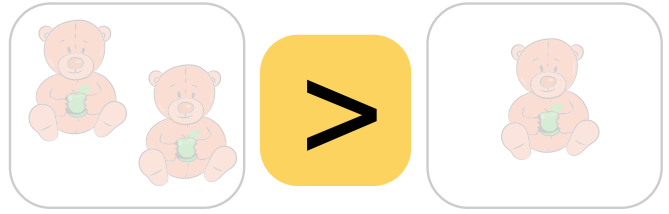
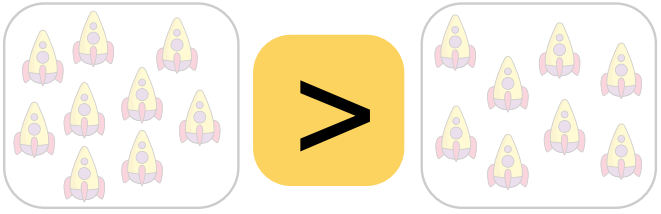
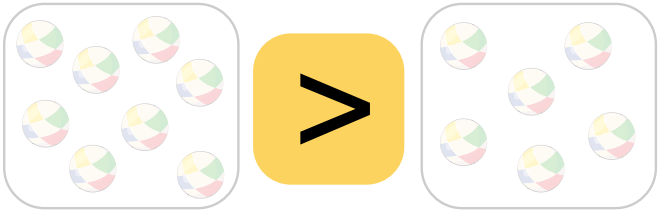


8

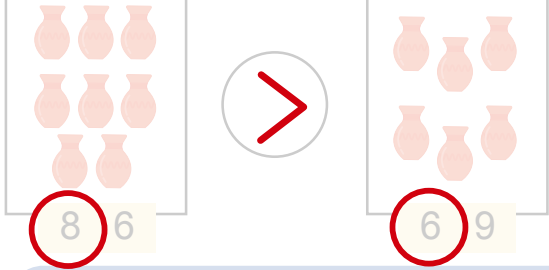
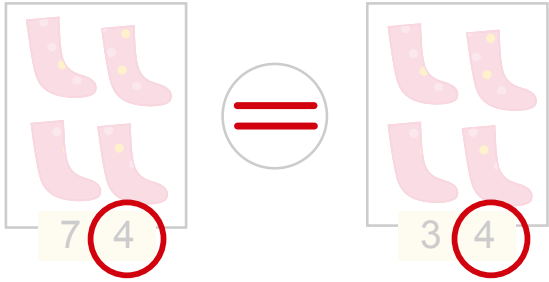
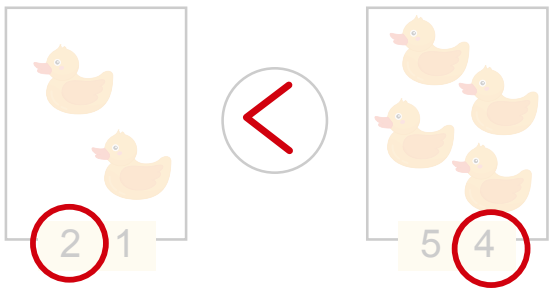
4



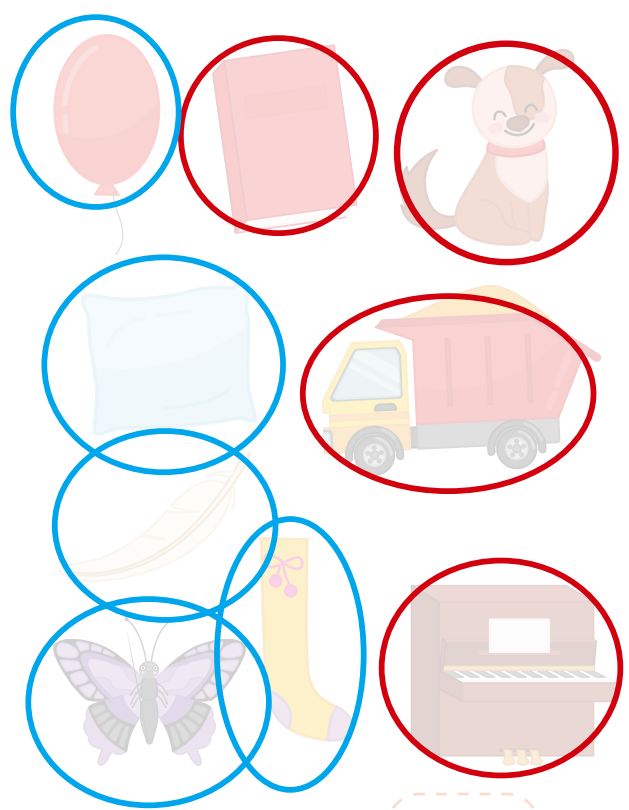
1 Tedd ki a relációs jeleket! Keresgélj a matricák között, és ragaszd be a megfelelőt!



2 Karikázd be azt a számot, ahány ábrát látsz a képen, majd tedd ki a relációs jelet!



3 Karikázd be a nehezeket pirossal, a könnyűeket kékkel!

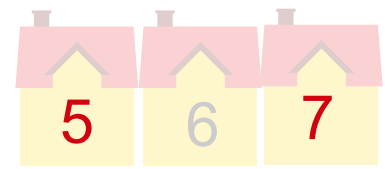
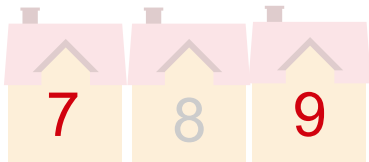
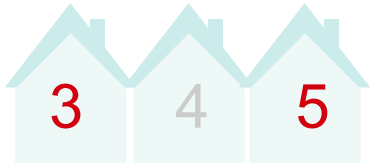


Ügyesendolgoztál! Válassz jutalommatricát, és ragaszd ide!



Írd be a számok szomszédait!

1



Írd be a hiányzó számokat tízes számkörben!

2



Egészítsd ki a hiányzó számsort!

3

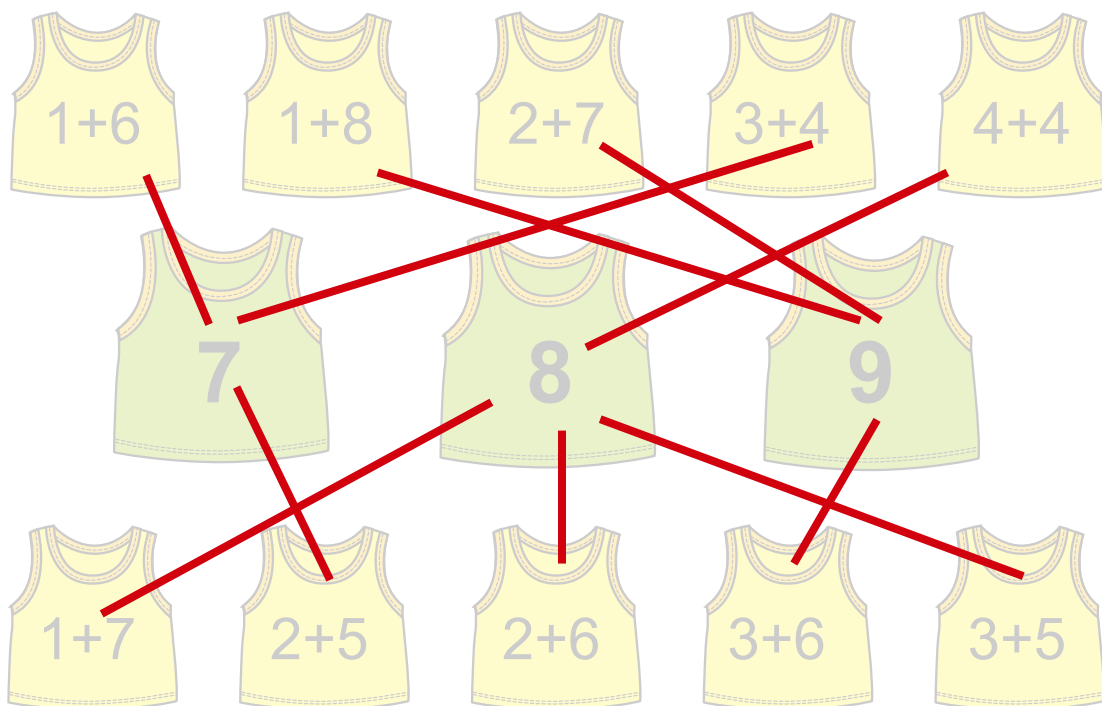


Ügyesen dolgoztál! Válassz jutalommatricát, és ragaszd ide!

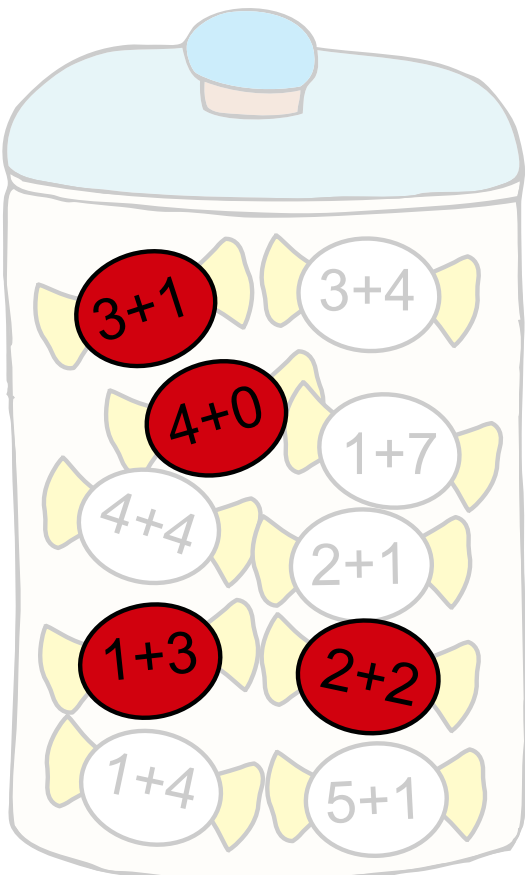




1 Kösd össze a következő összeadásokat az eredményeikkel!



2 Színezd pirosra azokat a cukorkákat, amelyekben az összeadás eredménye 4!



3 A számok behelyettesítésével oldd meg a feladatot!

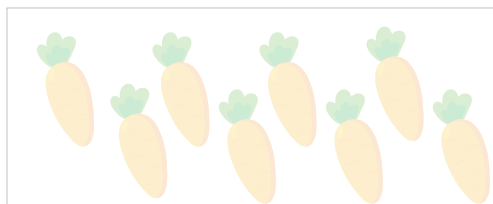


	+		=	8
	+		=	5
	+		=	5
	+		=	10





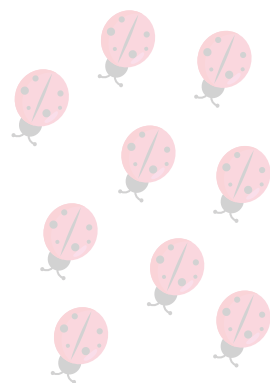
Oldd meg a kivonásokat! Lehúzással segítheted a munkádat!



$$8 - 4 = \boxed{4}$$



$$10 - 3 = \boxed{7}$$



$$9 - 6 = \boxed{3}$$



$$6 - 3 = \boxed{3}$$



$$5 - 4 = \boxed{1}$$

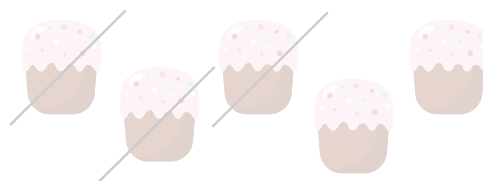
Végezd el a kivonásokat, majd színezd az eredményeknek megfelelően!

2

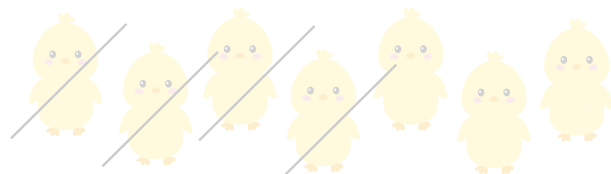


Írj kivonást a képekről!

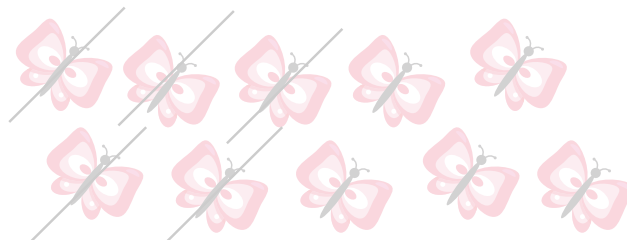
3



$$\boxed{5} - \boxed{3} = \boxed{2}$$



$$\boxed{7} - \boxed{4} = \boxed{3}$$



$$\boxed{10} - \boxed{5} = \boxed{5}$$

Ügyesen dolgoztál! Válassz jutalommatricát, és ragaszd ide!





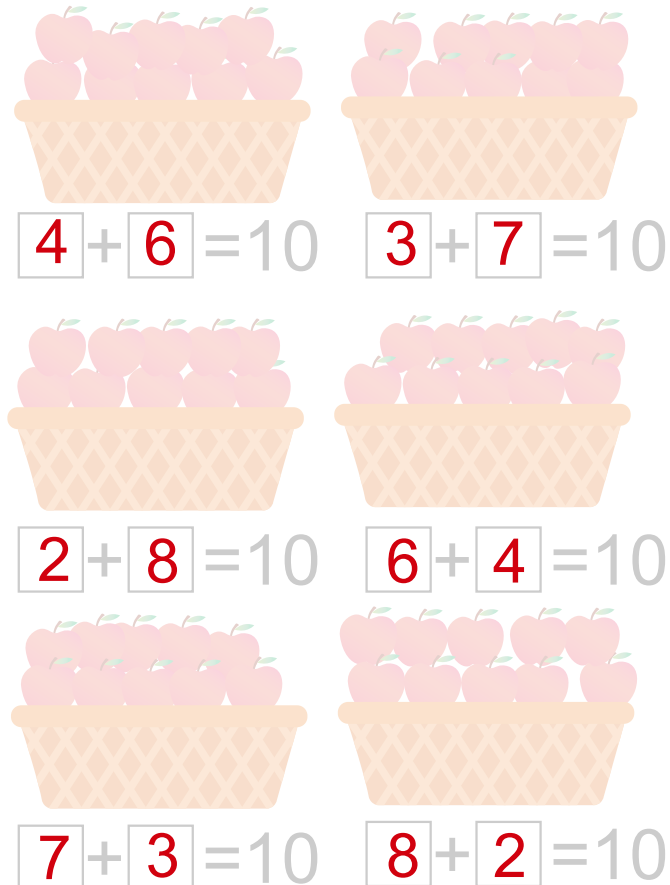
1

Végezd el a következő bontásokat!



2

Egészítsd ki a kosarakat úgy, hogy mind-egyikben 10 alma legyen!



3

Rajzolj annyi pöttyöt a katicák üres szárnyára, hogy igaz legyen a bontás!





Mit csinál a gép? Pótold a hiányzó számokat!

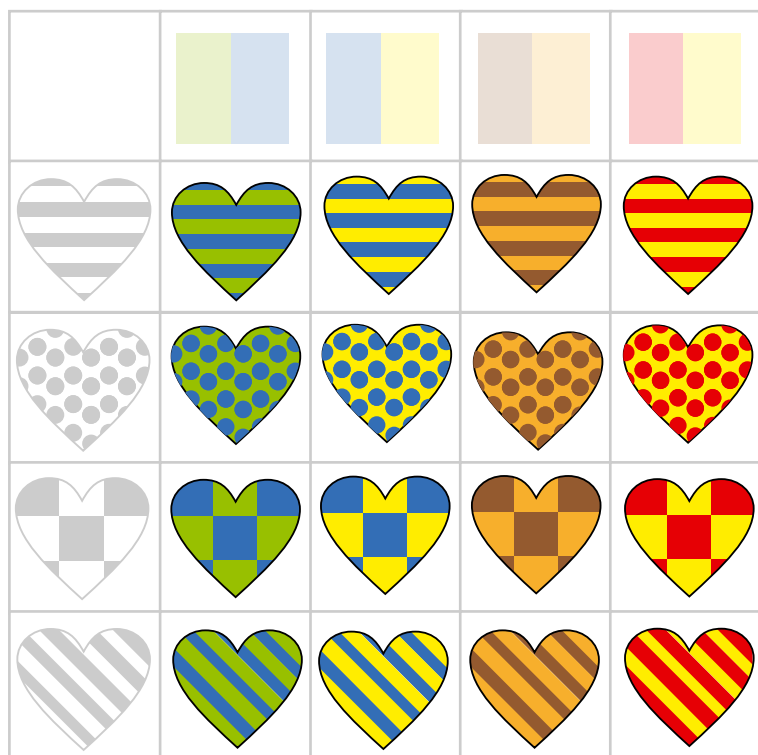
1

Diagram showing six hexagonal shapes representing a machine's operation. Each shape has an input number in a green circle, an operation in a yellow box, and an output number in a grey circle.

- Worm: $2 + 5 = 7$
- Grasshopper: $3 + 7 = 10$
- Fly: $6 - 4 = 2$
- Butterfly: $8 - 5 = 3$
- Ladybug: $10 - 5 = 5$
- Snail: $5 + 1 = 6$

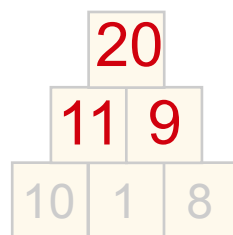
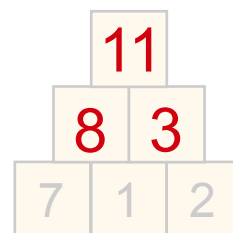
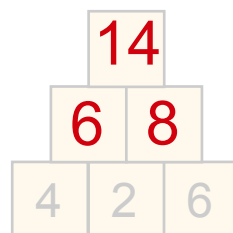
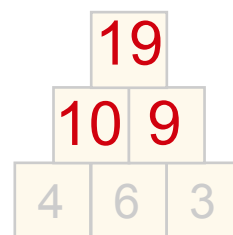
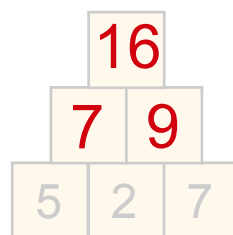
Tedd a megfelelő helyre a matricákat!

2



Oldd meg a következő számpiramisokat! Felülre mindig az egymás melletti két kocka összege kerül.

3



Ügyese dolgoztál! Válassz jutalommatricát, és ragaszd ide!



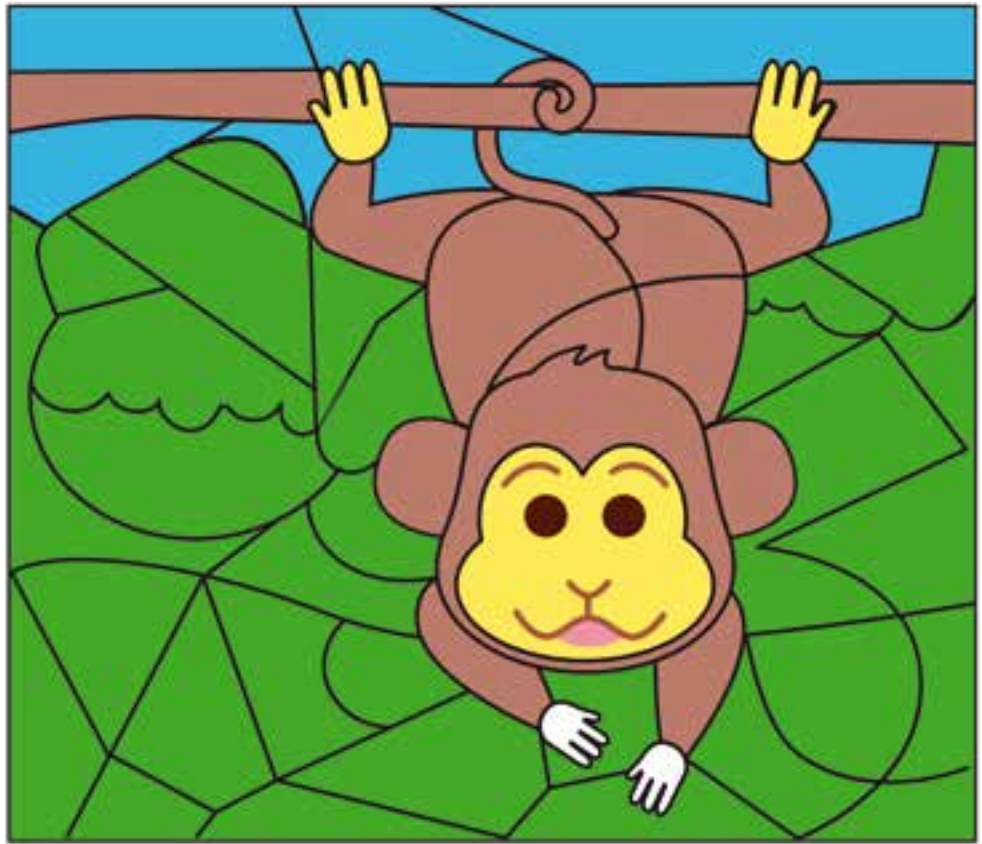
1 Színezz az eredmények szerint!

 = 4

 = 5

 = 6

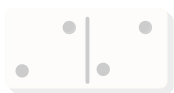
 = 8



2 Ír kivonásokat a dominóképekről!



$$5 - 3 = \boxed{2}$$



$$4 - 2 = \boxed{2}$$



$$7 - 1 = \boxed{6}$$



$$7 - 3 = \boxed{4}$$



$$8 - 4 = \boxed{4}$$



$$9 - 6 = \boxed{3}$$



$$10 - 4 = \boxed{6}$$



$$6 - 1 = \boxed{5}$$



$$9 - 4 = \boxed{5}$$

3 Oldd meg a képrejtvényt!

 +  = 10

 = $\boxed{9}$

 +  = 8

 = $\boxed{4}$

 +  = 5

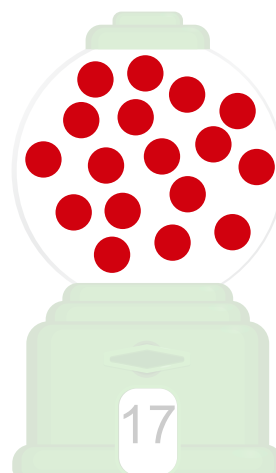
 = $\boxed{1}$





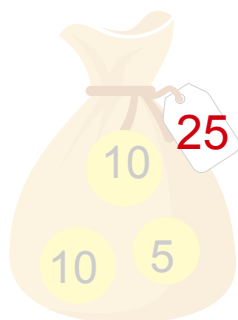
Rajzolj annyi labdát a tartályba, amennyit a gép mutat!

1



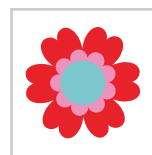
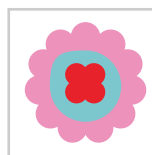
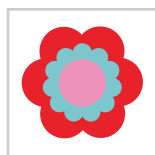
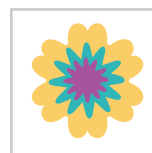
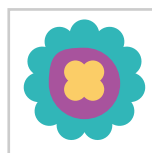
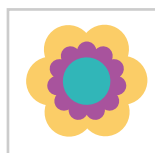
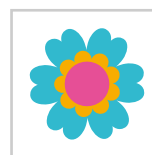
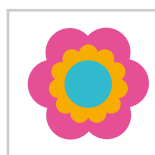
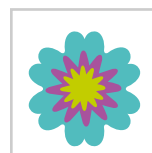
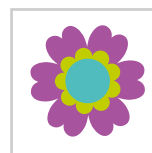
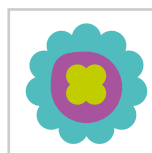
Mennyi pénz van a zsákokban?
Írd a bilétára!

2



Keresd meg a megfelelő matricákat, és ragaszd őket a helyükre!

3

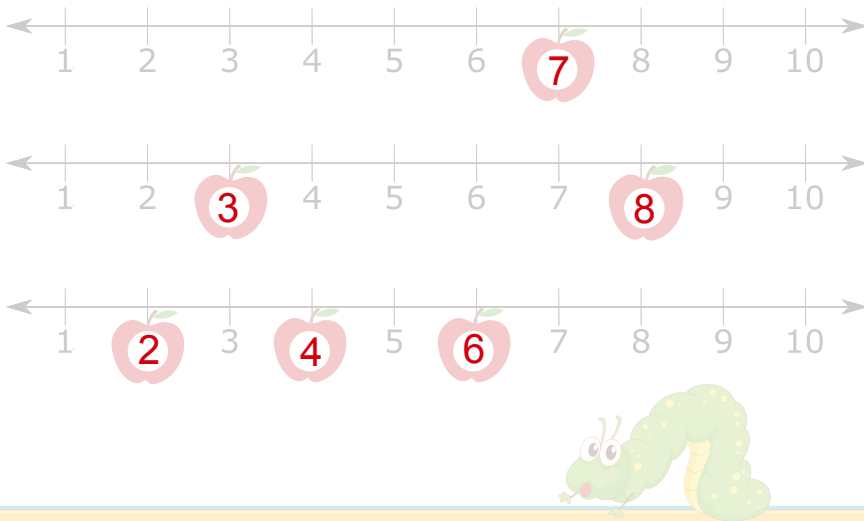


Ügyesen dolgoztál! Válassz jutalommatricát, és ragaszd ide!

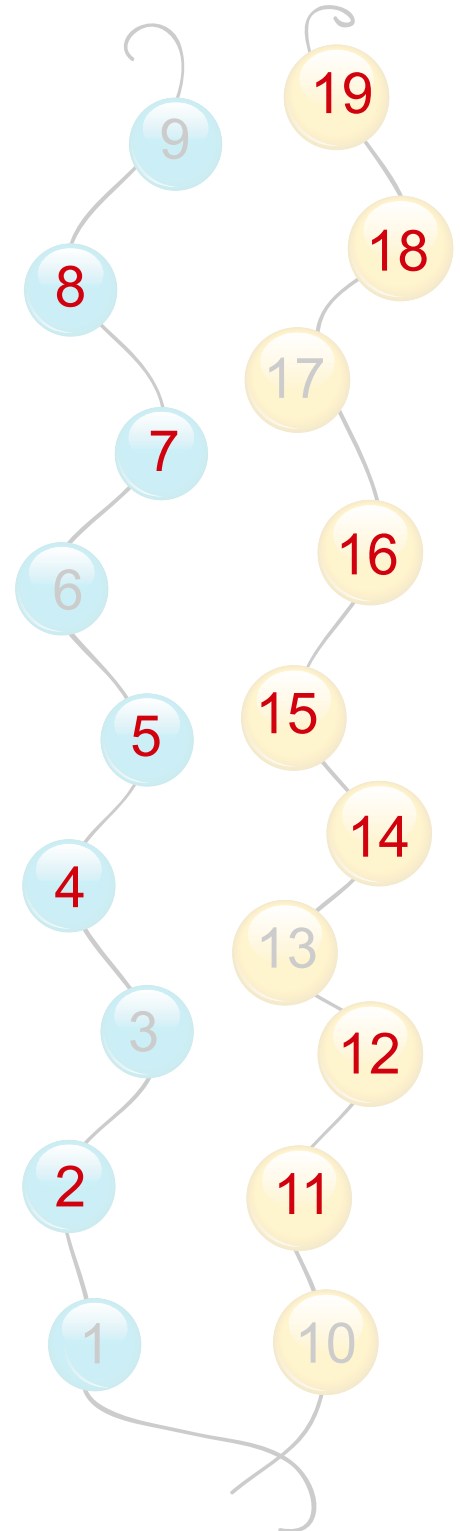




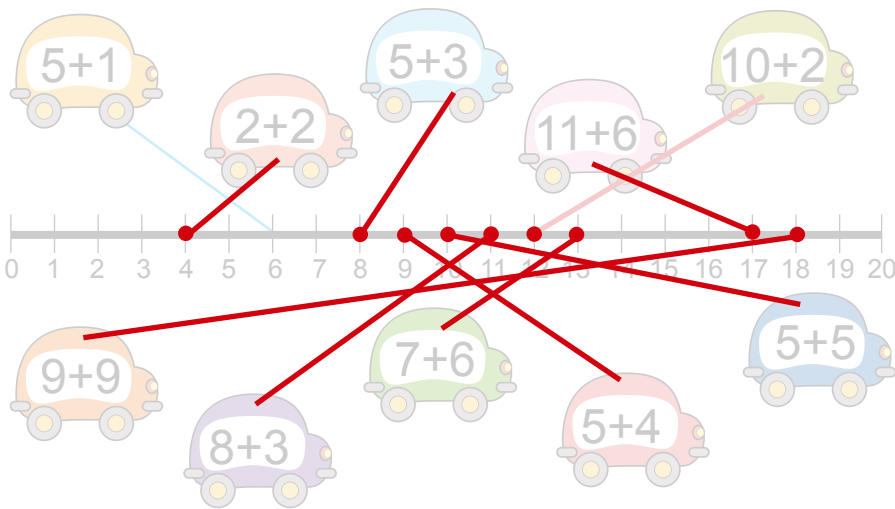
1 Írd be a számegyenes hiányzó számait!



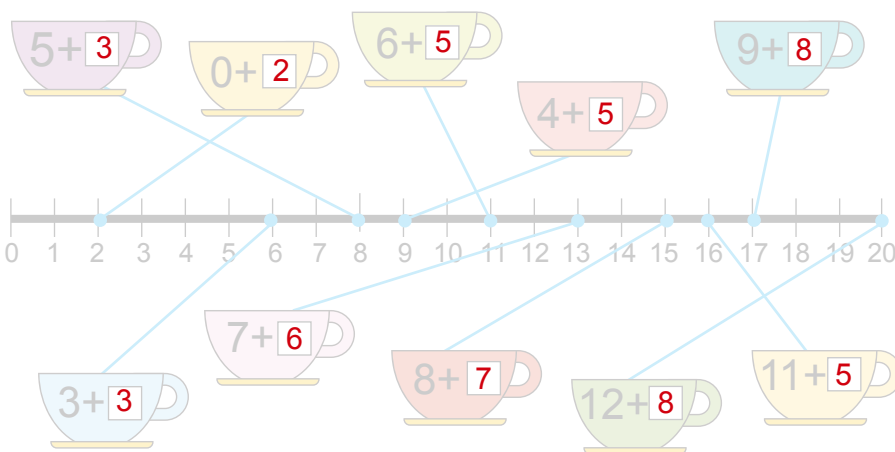
4 Töltsd ki a gyöngysor hiányzó számait!



2 Végezd el a műveleteket, majd kösd a számegyenes megfelelő számához!



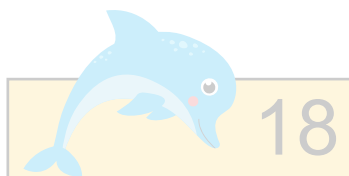
3 Írd be a hiányzó számokat! A művelet eredményét megmutatja a számegyenes.





Végezd el az összeadásokat! Színezd ki azokat a mezőket, ahol az eredmény megegyezik az oszlop tetején lévő számmal!

1



18

$9 + 9 = 18$

$4 + 8 = 12$

$5 + 13 = 18$

$6 + 9 = 15$

$12 + 6 = 18$

$11 + 9 = 20$

$5 + 9 = 14$

$15 + 3 = 18$



19

$14 + 6 = 20$

$10 + 9 = 19$

$15 + 4 = 19$

$12 + 5 = 17$

$13 + 6 = 19$

$16 + 3 = 19$

$18 + 2 = 20$

$9 + 8 = 17$



20

$18 + 2 = 20$

$17 + 4 = 21$

$16 + 7 = 23$

$7 + 13 = 20$

$15 + 5 = 20$

$12 + 7 = 19$

$11 + 8 = 19$

$6 + 14 = 20$



Végezd el az összeadásokat bontás segítségével!

2

$8 + 4 = 12$



$9 + 7 = 16$



$10 + 2 = 12$

$12 + 4 = 16$

$6 + 5 = 11$



$8 + 8 = 16$



$9 + 2 = 11$

$12 + 4 = 16$

$7 + 6 = 13$



$9 + 5 = 14$



$10 + 3 = 13$

$12 + 2 = 14$

Végezd el az összeadásokat!

3

$1 + 11 = 12$

$2 + 11 = 13$

$8 + 7 = 15$

$7 + 3 = 10$

$9 + 10 = 19$

$11 + 5 = 16$

$16 + 3 = 19$

$7 + 6 = 13$

$5 + 12 = 17$

$4 + 14 = 18$

$6 + 13 = 19$

$5 + 6 = 11$

$16 + 2 = 18$

$4 + 7 = 11$

$1 + 19 = 20$



Ügyese dolgoztál! Válassz jutalommatricát, és ragaszd ide!

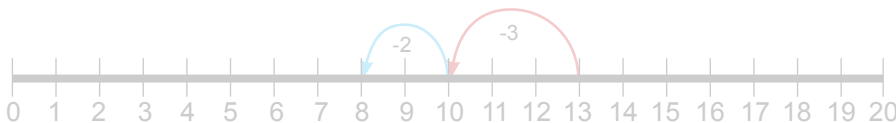


1 Végezd el a kivonásokat bontás segítségével! Használd a számegyenest is!

$$13 - 5 = 8$$



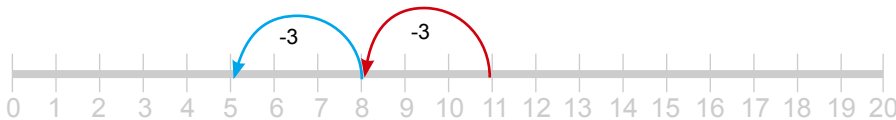
$$13 - 3 - 2 = 8$$



$$11 - 6 = 5$$



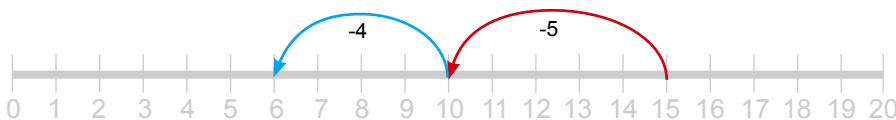
$$11 - 3 - 3 = 5$$



$$15 - 9 = 6$$

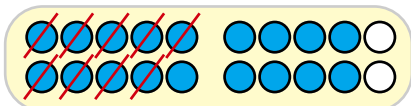


$$15 - 5 - 4 = 6$$

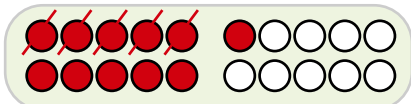


2 Végezd el a kivonásokat és színezz!

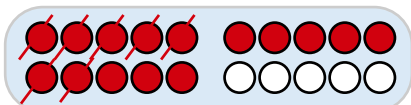
$$18 - 9 = \underline{9}$$



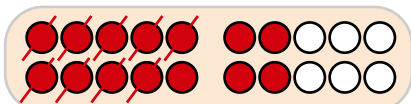
$$11 - 5 = \underline{6}$$



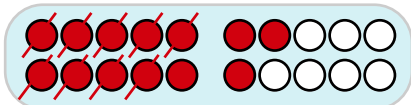
$$15 - 7 = \underline{8}$$



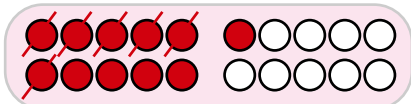
$$14 - 9 = \underline{5}$$



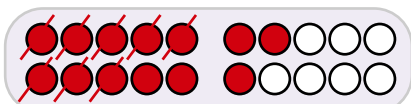
$$13 - 9 = \underline{4}$$



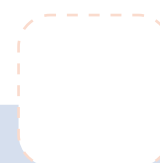
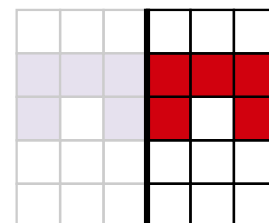
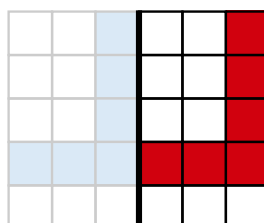
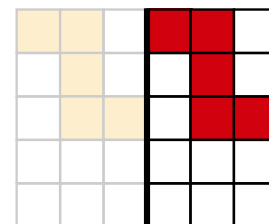
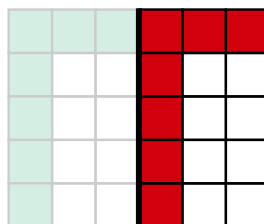
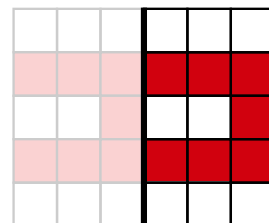
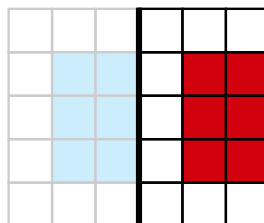
$$11 - 6 = \underline{5}$$



$$13 - 8 = \underline{5}$$



3 Másold át és színezd ki a formákat!





Végezd el a bontásokat! Írd be a hiányzó számokat!

1



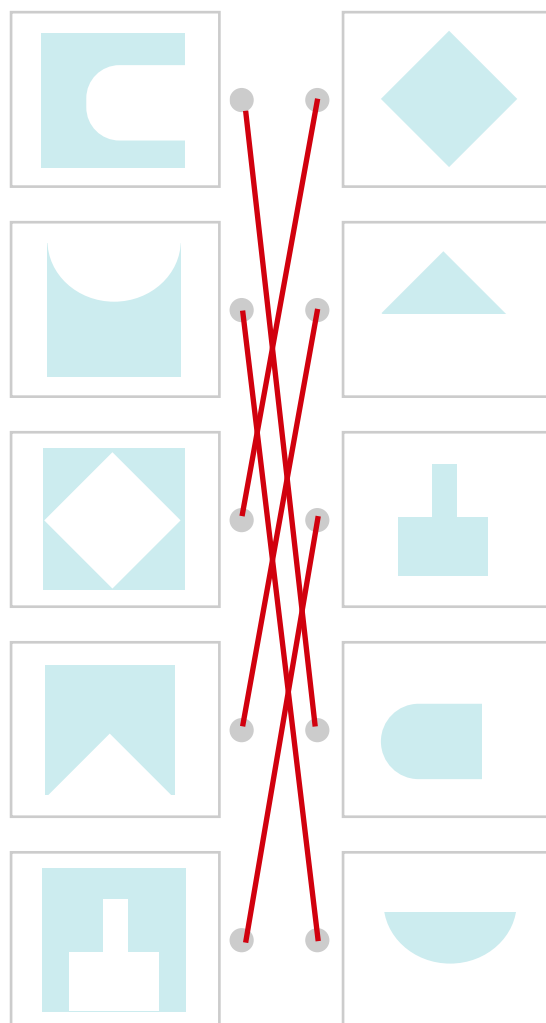
Végezd el a pótlásokat! Írd be a hiányzó számokat!

2

$12 + \boxed{4} = 16$ $\boxed{8} = 20$ $\boxed{3} = 15$ $\boxed{7} = 19$	$16 + \boxed{2} = 18$ $\boxed{1} = 17$ $\boxed{5} = 21$ $\boxed{6} = 22$
$14 + \boxed{5} = 19$ $\boxed{2} = 16$ $\boxed{6} = 20$ $\boxed{4} = 18$	$8 + \boxed{2} = 10$ $\boxed{6} = 14$ $\boxed{4} = 12$ $\boxed{3} = 11$
$6 + \boxed{9} = 15$ $\boxed{3} = 9$ $\boxed{8} = 14$ $\boxed{6} = 12$	$10 + \boxed{9} = 19$ $\boxed{7} = 17$ $\boxed{0} = 10$ $\boxed{1} = 11$

Kösd össze az összetartozó elemeket!

3





1 Ugrálj és számolj a verébkel!



+	8	4	6
9	17	13	15
7	15	11	13
5	13	9	11



+	9	4	6
8	17	12	14
6	15	10	12
7	16	11	13



-	9	3	6
15	6	12	9
11	2	8	5
12	3	9	6



-	8	5	7
12	4	7	5
16	8	11	9
14	6	9	7

3 Végezd el a műveleteket!

$20-4=16$

$16-3=13$

$14-6=8$

$13-5=8$

$12-7=5$

$18-7=11$

$14-1=13$

$15-8=7$

$18-5=13$

$16-4=12$

$11-5=6$

$12+4=16$

$16-8=8$

$16+4=20$

$17-7=10$

$17+3=20$

$16-5=11$

$10+4=14$

$12-9=3$

$16+2=18$

$13+3=16$

$10+5=15$

$11+7=18$

$19+1=20$

$12+6=18$

$13+6=19$

$13+7=20$

$14+4=18$

$8+5=13$

$9+6=15$

2 Keresd meg az odailő matricákat!

