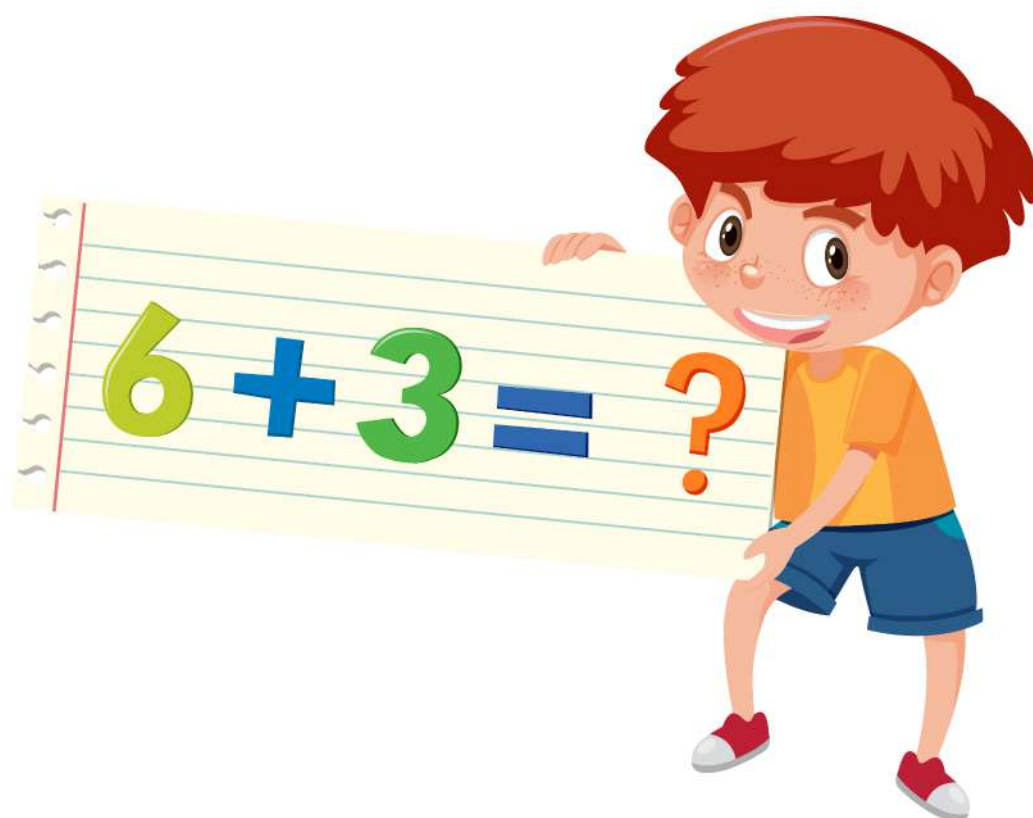


OPGAVEFEST MATEMATIK

1. KLASSE



Navn: _____

Klasse: _____









Tæl



Kender du Pokémon? Måske har du prøvet at spille Pokémon videospil eller Pokémon Go? Eller måske samler du på Pokémon figurer eller Pokémon kort?

Tæl hvor mange der er, og skriv det i cirklen.



Sæt streg

Når man plusser, lægger man to tal sammen. Man bruger matematik utrolig meget i sin hverdag, og derfor er det vigtigt at træne plus.

Sæt en streg mellem tallet i stjernen og de plusstykker der giver 4.

$2+2$

$4+2$

$3+1$

$4+0$

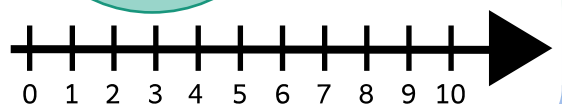
4

$0+4$

$3+2$

$4+1$

$1+3$



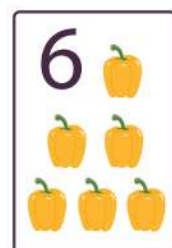
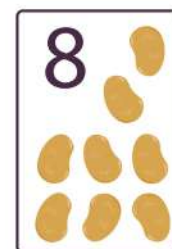
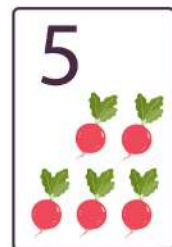
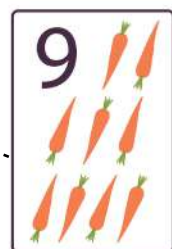
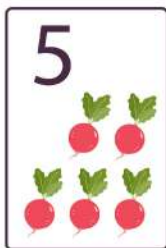
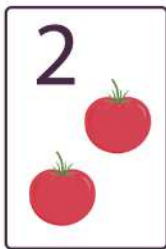
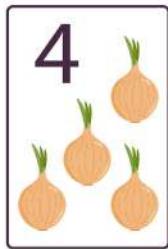


Dan 10'er venner



10'er venner er tal, som tilsammen giver 10.
At finde 10'er venner kan være en hjælp til at regne.

Sæt en streg mellem 10'er vennerne.

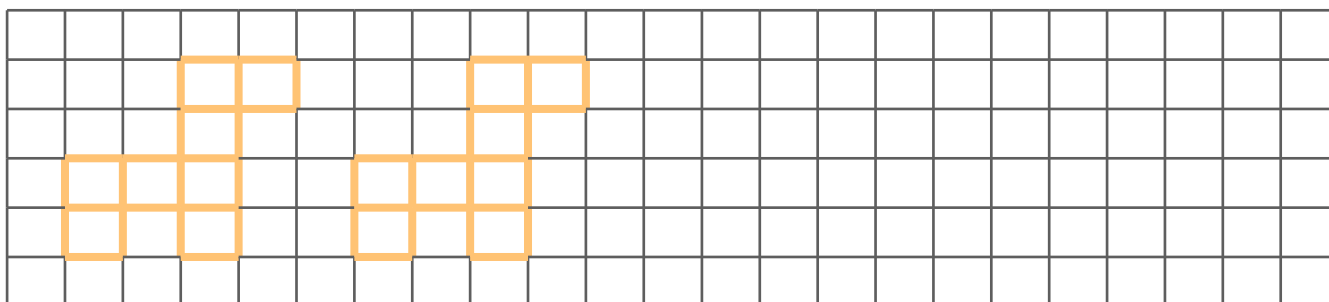


Fortsæt mønsteret

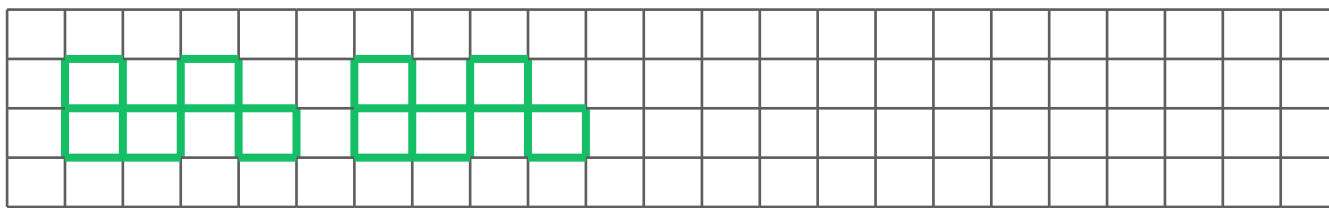
Mønstre findes nærmest overalt. Dyr kan også have mønstre. For eksempel har en zebra striber og en giraf har pletter.

tema: dyr

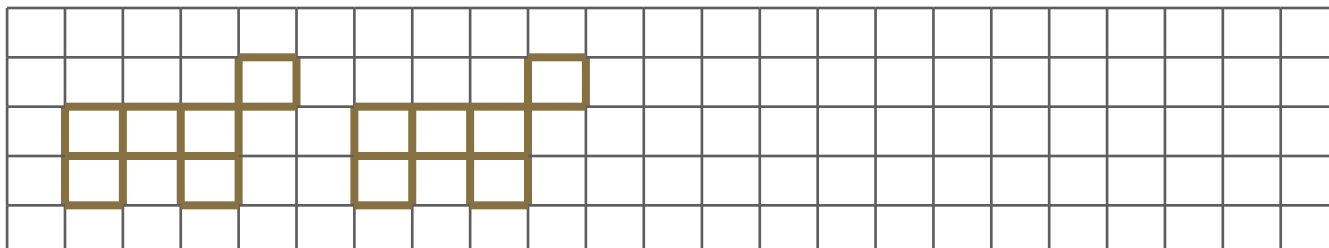
Giraf



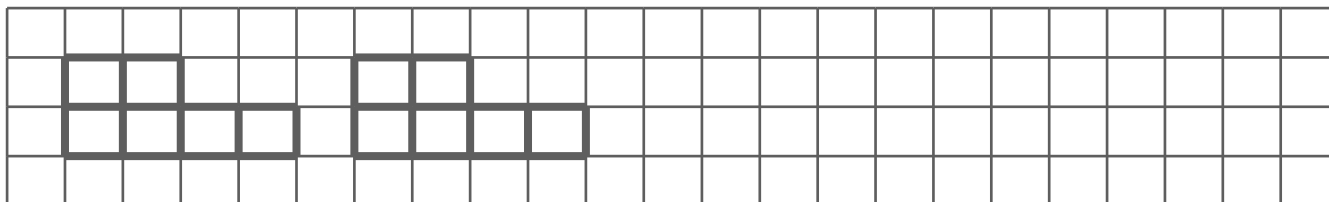
Slange



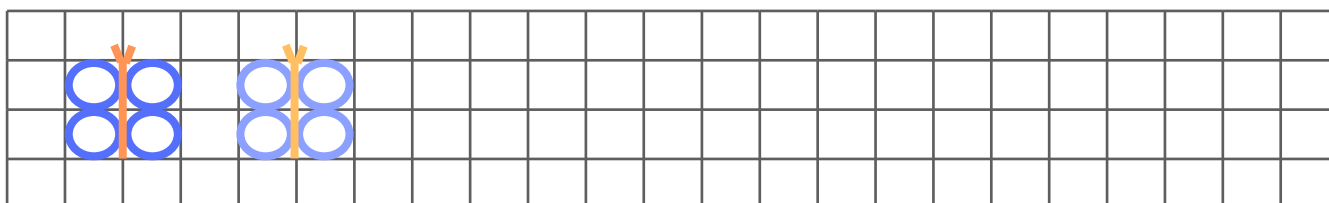
Bjørn



Snegl



Sommerfugl



Sudoku

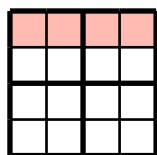
At lave sudoku'er med forskellige figurer, tal og bogstaver er en god måde at træne forskellige ting indirekte. F.eks. når du løser en sudoku med bogstaver, træner du hvordan bogstaverne ser ud.

Fyld hele gitteret ud med figurer.

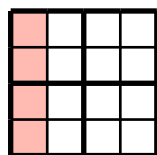
Der må kun være én af hver figur i en række.

Én af hver figur i en kolonne.

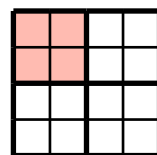
Én af hver figur i en lille firkant.



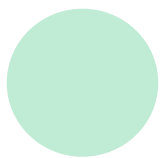


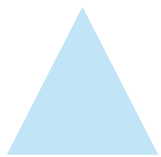
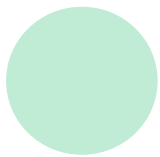




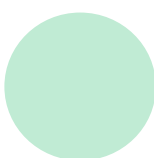


række



kolonne



firkant

Regnelabyrinter

Plus er en af de fire regnearter sammen med minus, gange og division. Det er en rigtig godt idé at øve sig grundigt på de fire regnearter, da man skal bruge dem i næsten alt slags matematik.

Løs regnestykkerne og find vej gennem labyrinterne.

$1 + 2 = \underline{\quad}$
 $4 + 5 = \underline{\quad}$
 $3 + 6 = \underline{\quad}$

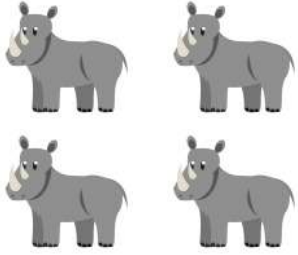
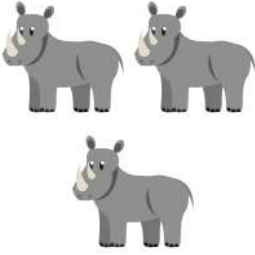
$7 + 7 = \underline{\quad}$
 $8 + 4 = \underline{\quad}$
 $2 + 3 = \underline{\quad}$



$2 + 5 = \underline{\quad}$
 $4 + 7 = \underline{\quad}$
 $7 + 8 = \underline{\quad}$

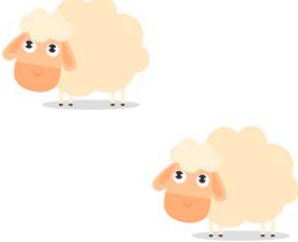

$1 + 1 = \underline{\quad}$
 $4 + 4 = \underline{\quad}$
 $5 + 9 = \underline{\quad}$



Plus med dyr

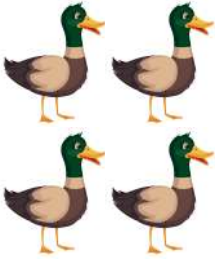
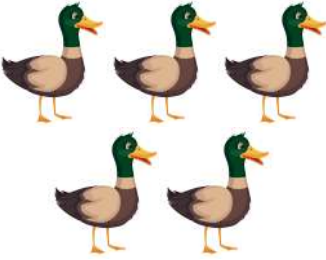
Det er vigtigt at være god til at lægge tal sammen, da du skal bruge det i resten af din skolegang, og man tit skal bruge det i hverdagen.

 $+$  $=$

 $+$  $=$

 $+$  $=$

 $+$  $=$

 $+$  $=$

Farvelæg med regnestykker

På tegningen er der en sød kanin som samler gulerødder.

Kan du lide kaniner?

Farvelæg tegningen, ved at regne de små regnestykker og tjekke hvilken farve resultatet skal have.



10 =



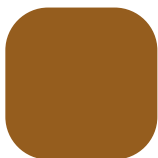
3 =



4 =



8 =



1 =



5 =



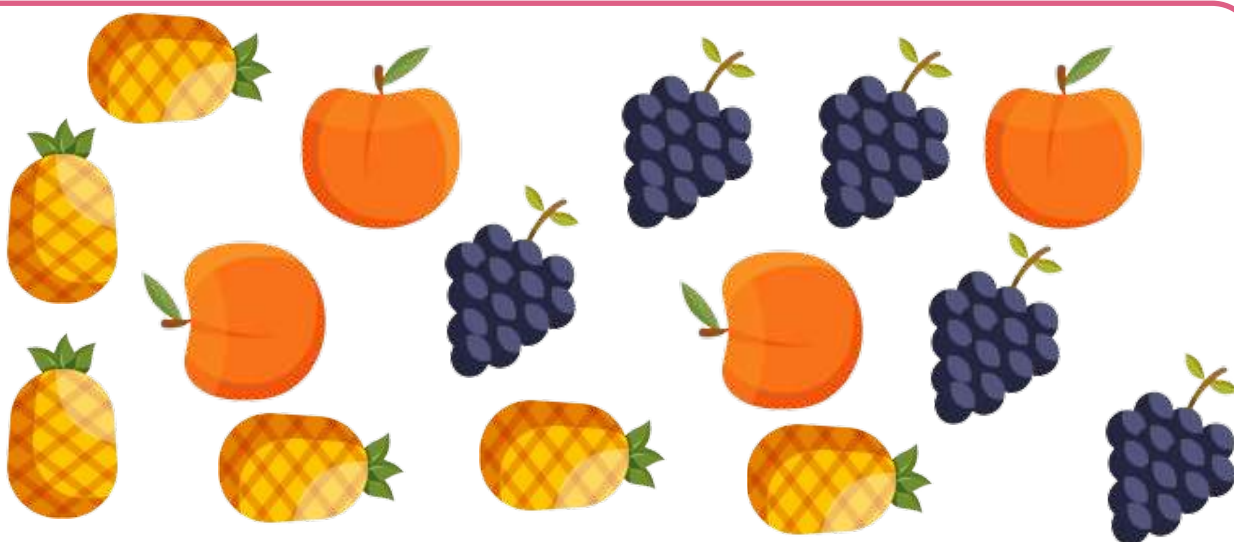
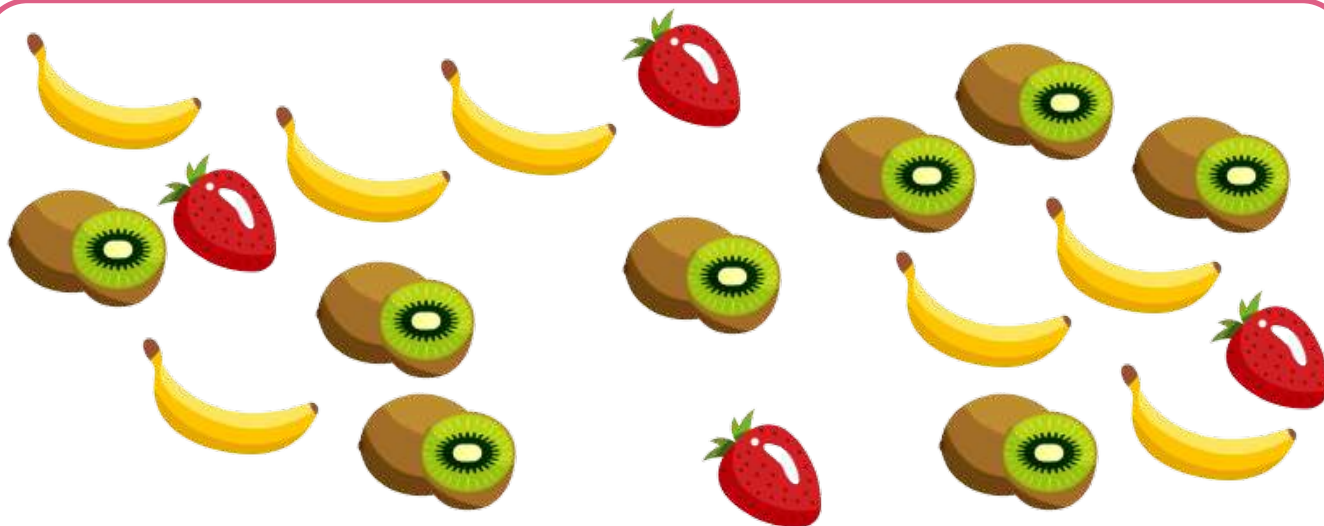
Tælleopgaver

Der findes en masse forskellige frugter. Nogen er sure, nogen er søde.

Nogen vokser på træer, andre vokser på buske.

Hvad er din yndlings frugt?

Tæl frugterne og skriv det i kasserne.



Sæt streg

At minusse kaldes også for subtraktion.

Sæt en streg mellem tallet i stjernen og de minusstykker der giver 5.

$10-5$

$7-2$

$6-2$

$8-3$

5

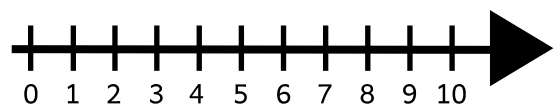
$8-4$

$5-0$

$9-4$

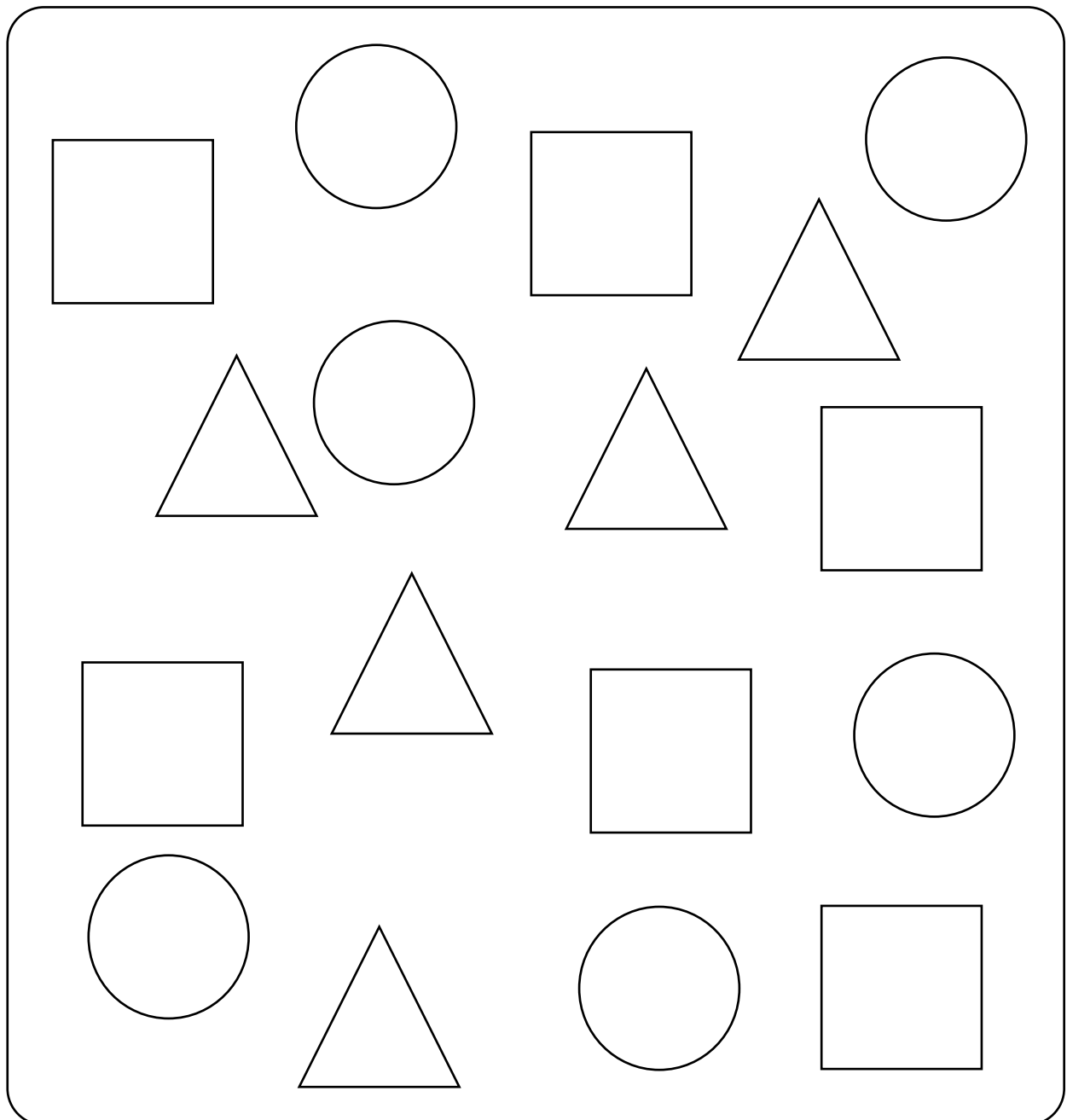
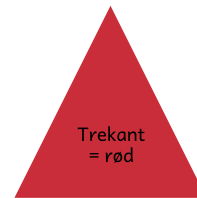
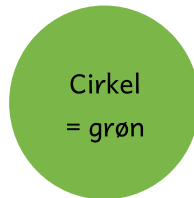
$10-6$

$6-1$



Farv figurene

Geometri er den del af matematikken, der handler om former og figurer. Kender du figurerne her på siden? Hvad hedder de?



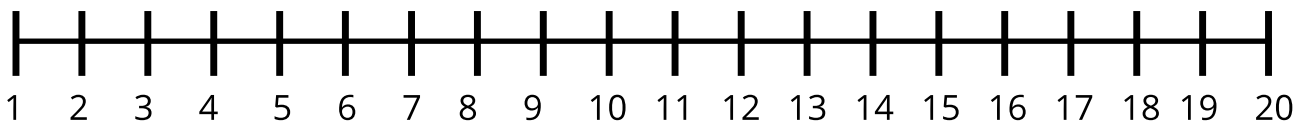


Løs regnestykkerne



Pokémon kan se meget forskellig ud, og de er opdelt i grupper efter element. F.eks. kan en Pokémon tilhøre vand- eller ild -elementet. De forskellige Pokémon har forskellige styrker, svagheder og evner.

Find svaret på disse minus regnestykker. Brug tallinjen som hjælp.



$$14 - 4 = \underline{10}$$

$$5 - 5 = \underline{\quad}$$

$$13 - 7 = \underline{\quad}$$

$$17 - 4 = \underline{\quad}$$

$$5 - 4 = \underline{\quad}$$

$$13 - 6 = \underline{\quad}$$

$$17 - 8 = \underline{\quad}$$

$$20 - 4 = \underline{\quad}$$

$$8 - 2 = \underline{\quad}$$

$$20 - 7 = \underline{\quad}$$

$$12 - 6 = \underline{\quad}$$

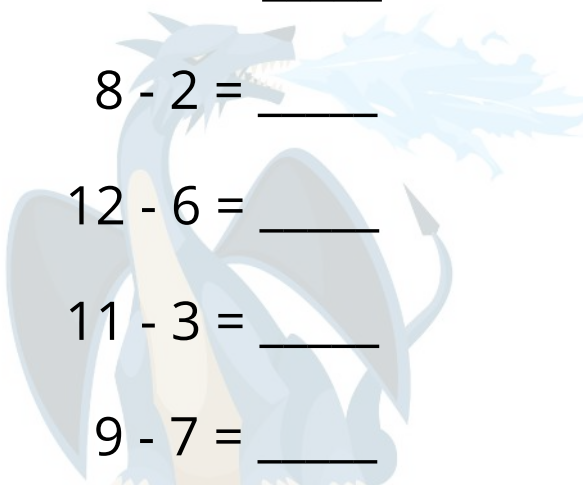
$$12 - 8 = \underline{\quad}$$

$$11 - 3 = \underline{\quad}$$

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

$$9 - 7 = \underline{\quad}$$

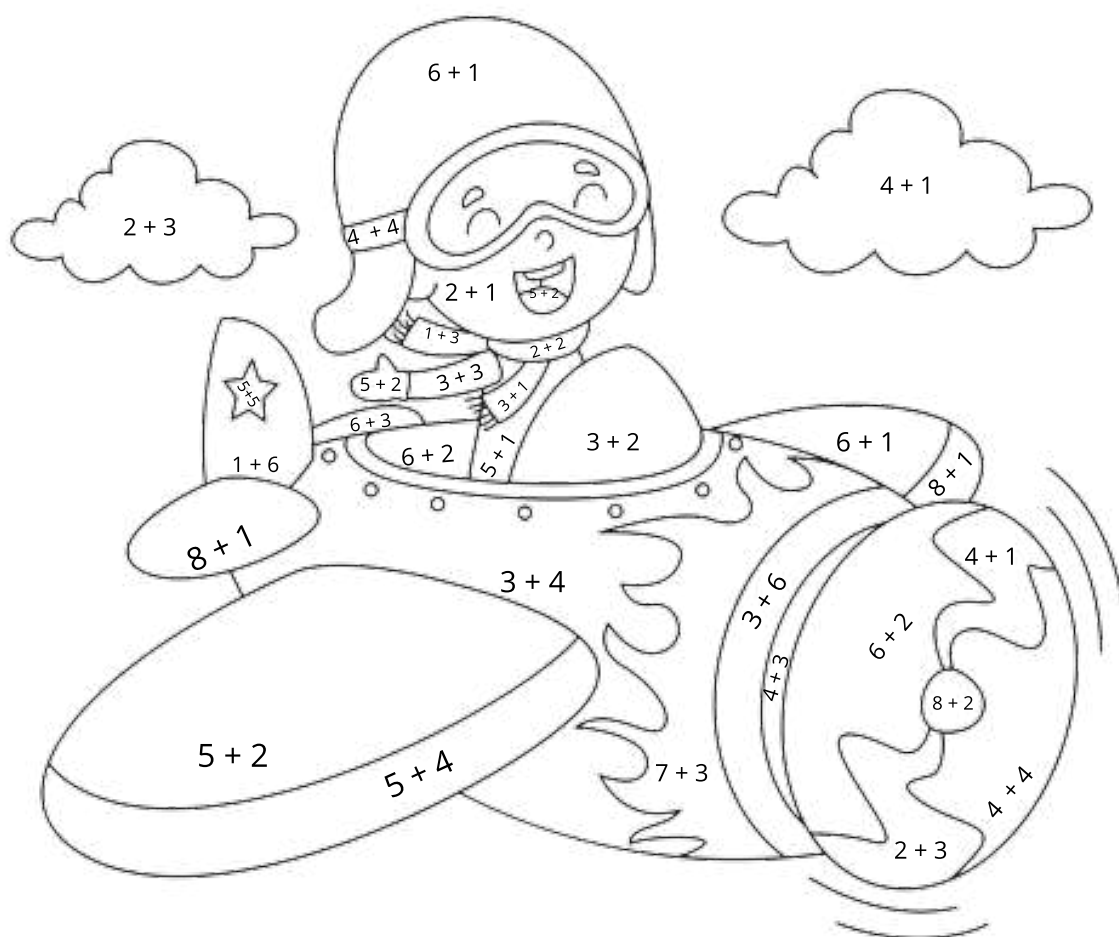
$$20 - 10 = \underline{\quad}$$



Farvelæg

Selv for flere tusind år siden kunne mennesker tælle. Dengang havde man ikke tal, men ridsede streger i sten eller knogler.

Regn og farv billedet.



7

5

10

4

9

8

6

3

Find den samme sum

Ligesom på den side, du lige har lavet, skal du her lægge tallene sammen. Nu er det ikke stjerner eller æbler, men tal. Prøv om du kan tælle inden i hovedet.

Sæt streg mellem regnestykket og den stjerne med samme sum.

$3 + 5$



$7 + 2$



$3 + 2$



$1 + 6$

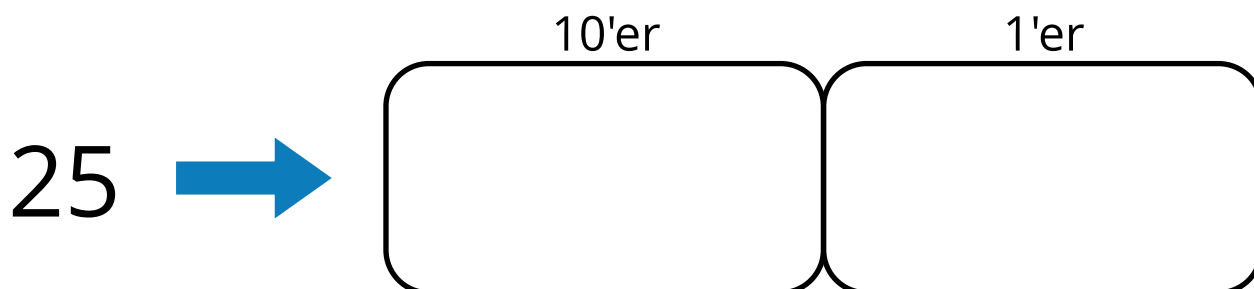
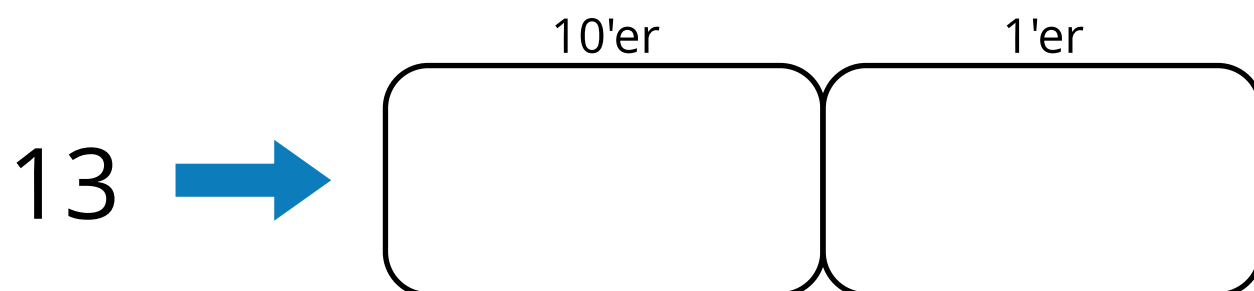
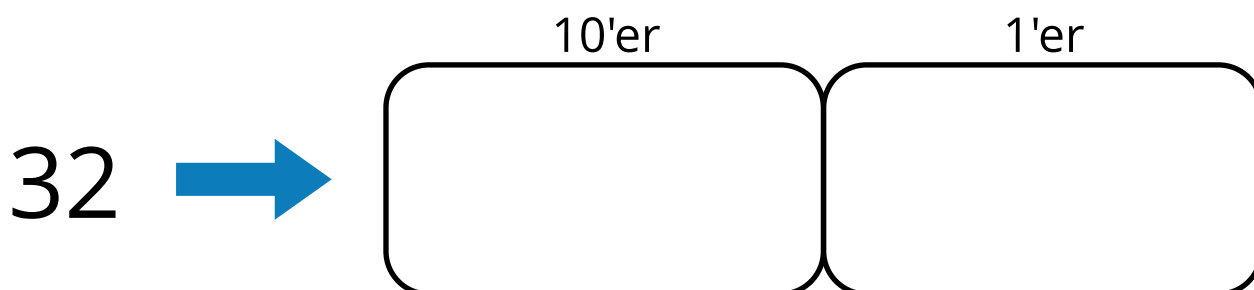
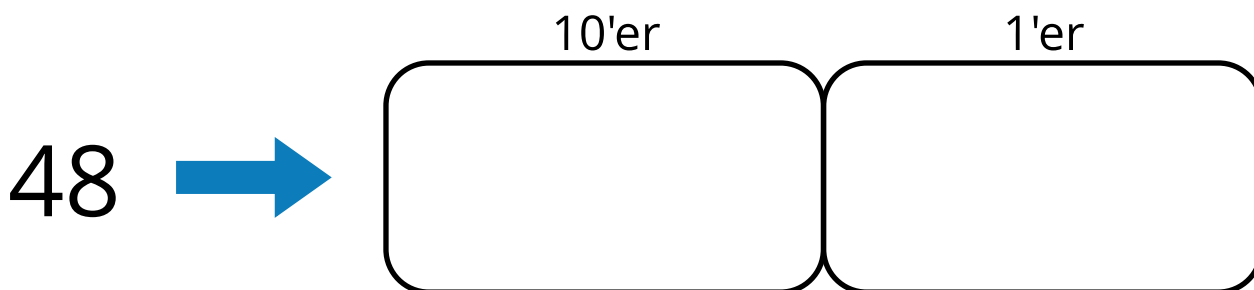
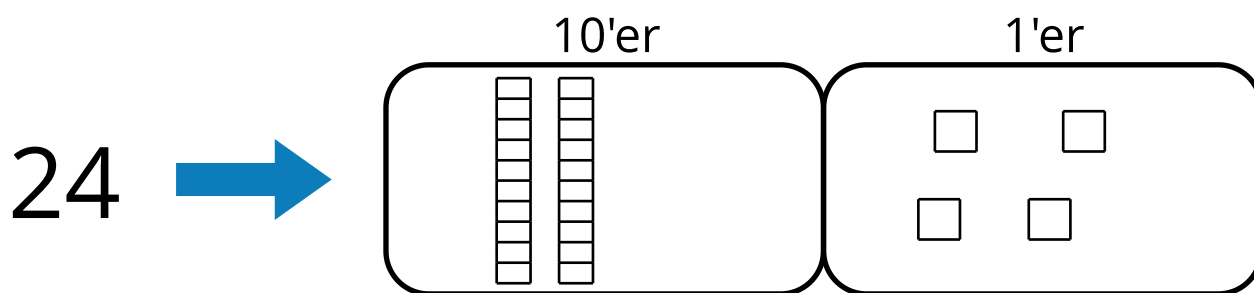


$2 + 2$



Tegn 10'ere stænger og 1'ere

Når du skal regne med store tal, kan det være en hjælp at forestille sig tallene som 10'ere stænger og 1'ere. 1'ere er dét tal, der står længst til højre. Lav opgaverne ligesom det øverste eksempel.



Sæt streg

Hvis man skal skrive hvad regnestykkerne giver, skriver man et "="-tegn".

Sæt en streg mellem tallet i stjernen og de plusstykker der giver 8.

$2+6$

$7+1$

$4+5$

$0+8$

$6+1$

$3+5$

$1+7$

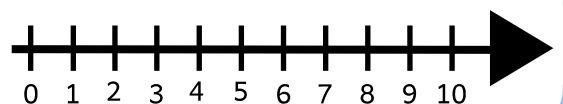
$4+4$

$8+1$

$5+3$

$8+0$

$6+2$



Farvelæg de rigtige 10'er venner

Det er godt at kunne 10'er vennerne. De hjælper dig med at løse større regnestykker.

Farvelæg de regnestykker, der giver 10.

$1+8$

$2+8$

$7+3$

$4+5$

$7+5$

$10+1$

$3+3$

$1+9$

$4+6$

$5+5$

$1+3$

$8+2$

$10+0$

$7+3$

$6+3$

$5+3$

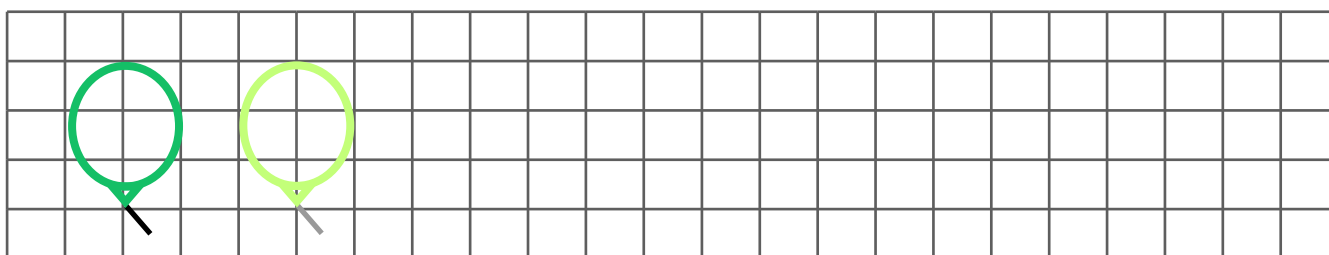
$9+1$

Fortsæt mønsteret

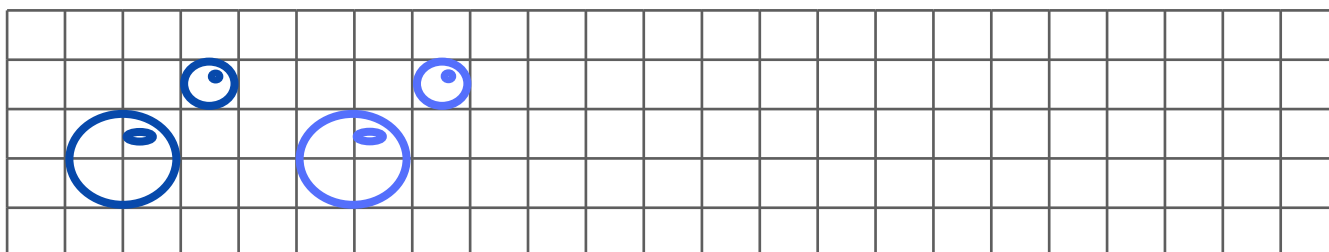
Hvis du f.eks. laver perlearmbånd eller halskæder, bruger du også mønstre ved at vælge forskellige farver og perler i en bestemt rækkefølge.

tema: leg

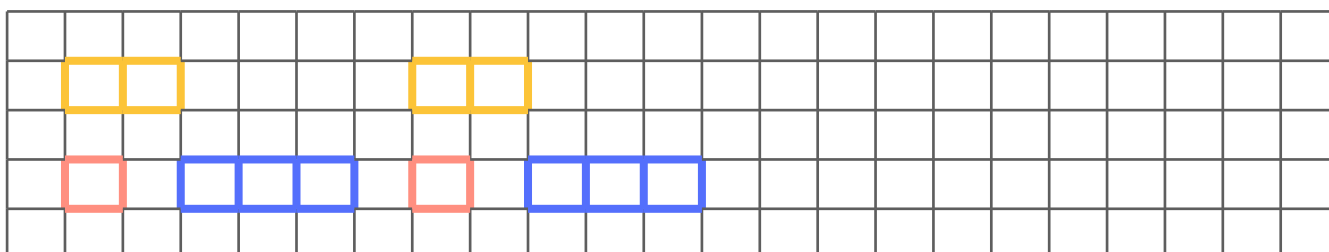
Ballon



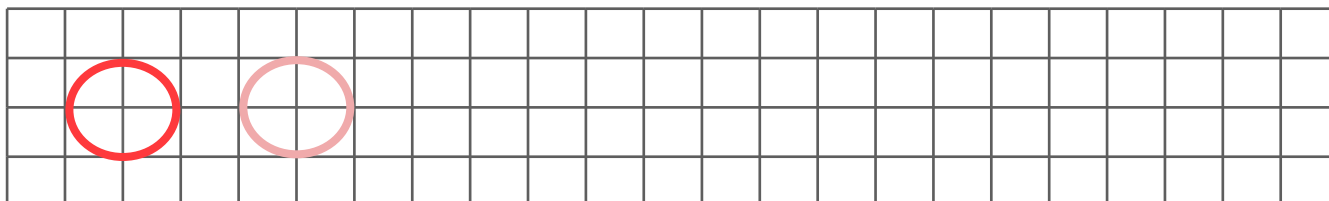
Sæbebobler



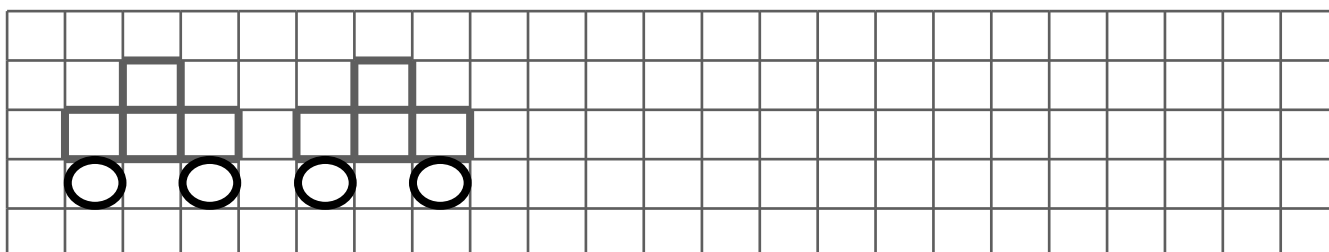
Legoklodser



Bold



Bil














Sudoku



Vidste du, at en stjerne faktisk er en sol i en anden galakse? Den er bare så ufatteligt langt væk, at man kun kan se en lille lysende plet.

Fyld hele gitteret ud med figurer. Der må kun være én af hver figur i hver række, kolonne og lille firkant.

Regnelabyrinter

Hvis man synes, det er svært at regne plusstykker, kan man bruge fingrene eller en tallinje til at hjælpe en med at lægge tallene sammen.

Løs regnestykkerne og find vej gennem labyrinterne.

$1 + 8 = \underline{\quad}$

$6 + 5 = \underline{\quad}$

$3 + 7 = \underline{\quad}$

$8 + 7 = \underline{\quad}$

$4 + 2 = \underline{\quad}$

$3 + 4 = \underline{\quad}$

$9 + 9 = \underline{\quad}$

$5 + 8 = \underline{\quad}$

$3 + 1 = \underline{\quad}$

$6 + 7 = \underline{\quad}$

$1 + 6 = \underline{\quad}$

$8 + 7 = \underline{\quad}$

Knæk koderne

Der findes rigtig mange forskellige figurer, og nærmest alt omkring hos har en form. F.eks har en vandmelon sammen form som en cirkel, og din seng har samme form som et rektangel.

Løs plusstykkerne. Bag hver figur gemmer der sig et tal.

$$\square + \triangle = \underline{\quad}$$

$$\bigcirc + \text{cloud} = \underline{\quad}$$

$$\text{star} + \square = \underline{\quad}$$

$$\rightarrow + \bigcirc = \underline{\quad}$$

$$\triangle + \text{star} = \underline{\quad}$$

$$\triangle + \bigcirc = \underline{\quad}$$

$$\rightarrow + \square = \underline{\quad}$$

$$\text{star} + \text{cloud} = \underline{\quad}$$

$$\triangle + \rightarrow = \underline{\quad}$$

$$\text{cloud} + \square = \underline{\quad}$$

$$\square = 4$$

$$\bigcirc = 2$$

$$\text{cloud} = 5$$

$$\text{star} = 8$$

$$\triangle = 3$$

$$\rightarrow = 7$$

Sæt streg

Skyer kan både være hvide, blå og grå. Hvis de er grå, er det fordi der er vand inden i dem, og at derfor snart begynder at regne.

Sæt streg hen til skyen med det rigtige resultat.

$12-10$



$21-1$

$12-4$



$15-7$

$20-5$



$6-4$

$22-20$

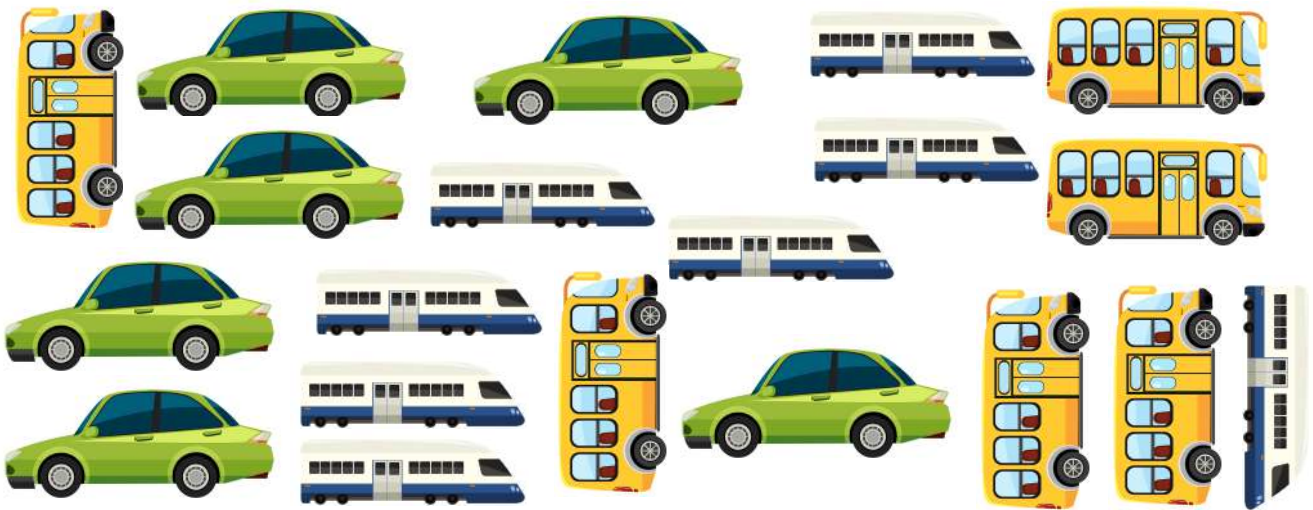


$17-2$

Tælleopgaver

Der findes mange forskellige køretøjer. Bus, bil, motorcykel og cykel. Hvor mange forskellige køretøjer har I hjemme ved jer?

Tæl køretøjerne og skriv tallene i kasserne.



Sæt streg

Hvis man bruger tallinjer eller sine fingre, er det nemmere at trække tal fra hinanden.

Sæt en streg mellem tallet i stjernen og de minusstykker der giver 7.

$9-2$

$10-3$

$6-1$

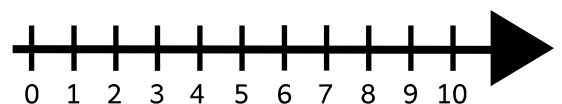
$8-2$

7

$8-1$

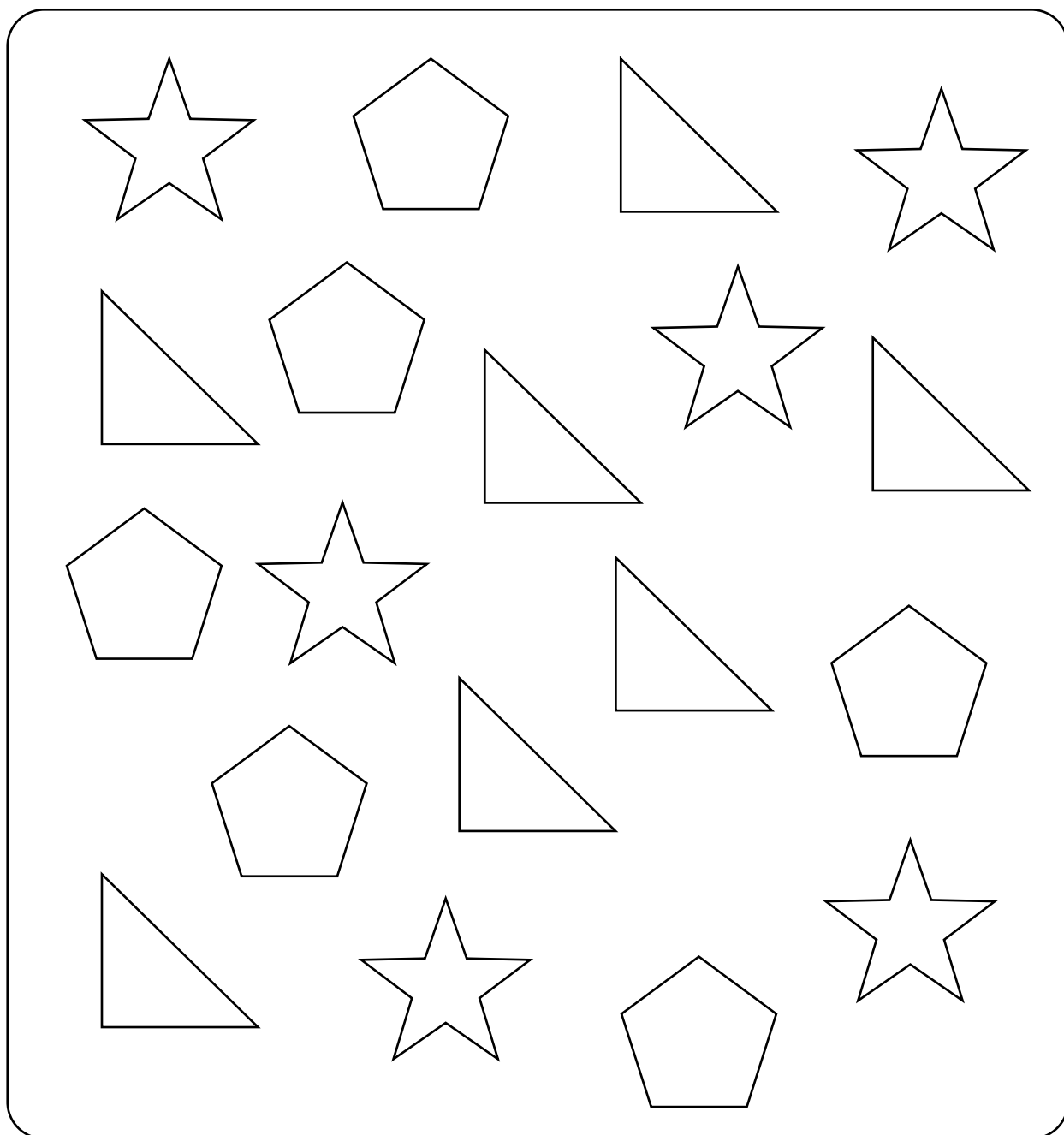
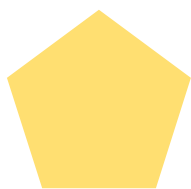
$7-0$

$7-1$



Farv figurene

Nogle af de mest almindelige figurer er cirklen, firkanten og trekanten. Men der findes mange andre figurer. Hvilke figurer kan du se på denne side?





Find svaret



Når en Pokémon taber en kamp til en anden Pokémon bliver den skadet. En Pokémon kan i en kamp også blive forgiftet, lammet, forbrændt, frosset, besvime, falde i en dyb søvn eller andet.

Find svaret på disse minus regnestykker og sæt en streg hen til det rigtige resultat.

$12 - 1 =$

$11 - 4 =$

$2 - 1 =$

$15 - 12 =$

$14 - 7 =$

$20 - 13 =$

$11 - 8 =$

$16 - 5 =$

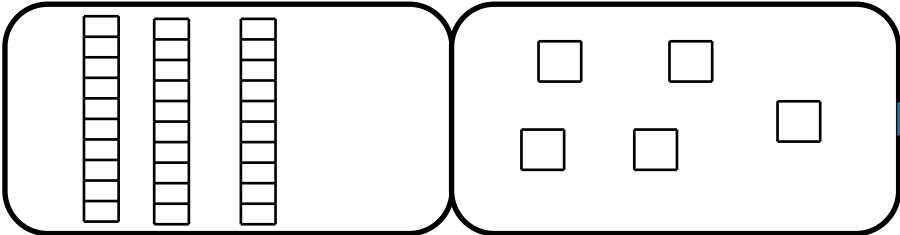
$10 - 7 =$



Skriv tallet ud fra 10'ere stænger og 1'ere.

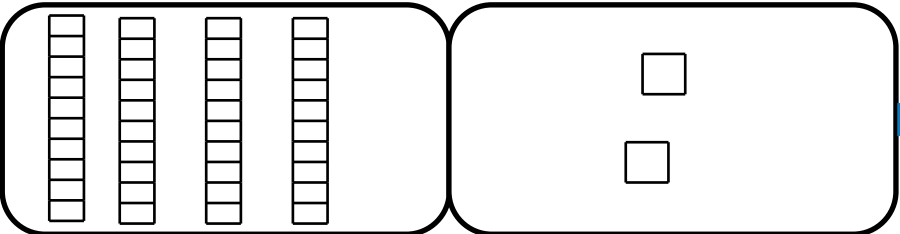
Hvis du skal tælle en stor mængde af noget, kan det være en god idé at dele det op i grupper af 10. Derefter kan du så tælle 10'ere grupperne og 1'erne.

10'er 1'er



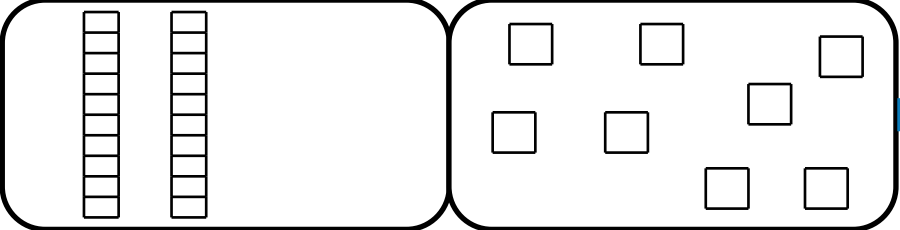
→ 35

10'er 1'er



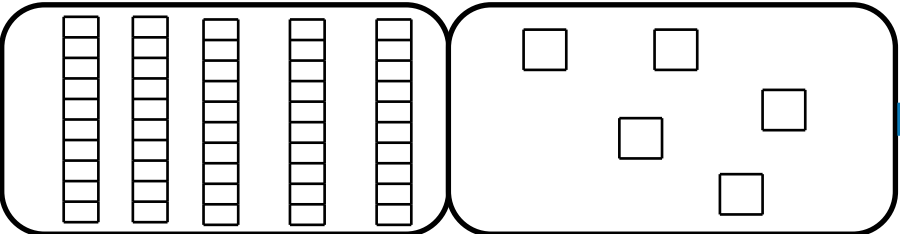
→ _____

10'er 1'er



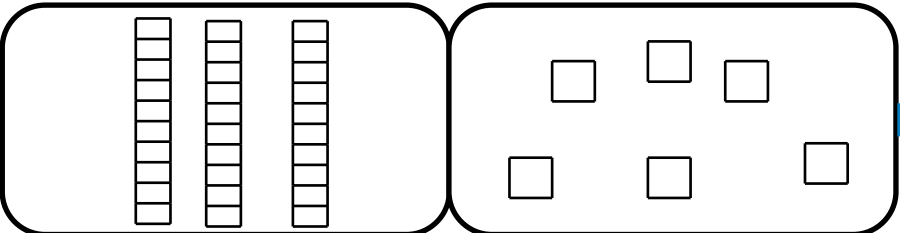
→ _____

10'er 1'er



→ _____

10'er 1'er



→ _____

Regn og find resultatet

Der bliver stadig gjort nye fund, som kan gøre os klogere på dinosaurerne. Måske bliver du selv palæontolog en dag?

Sæt streg fra regnestykket hen til dinosauren med det rigtige resultat.

$8+1$



$2+2$

$7-1$



$6-3$

$2+5$



$3+3$

$8-4$



$9+0$

$2+1$



$4+3$

Sæt streg

Selvom man bytter rundt på tallene i et plusstykke, så giver det det samme. $2+1$ giver 3 og $1+2$ giver også 3.

Sæt en streg mellem tallet i stjernen og de regnestykker der giver 13.

$13+0$

$4+9$

$5+8$

$10+3$

$9+5$

$3+9$

13

$7+6$

$12+1$

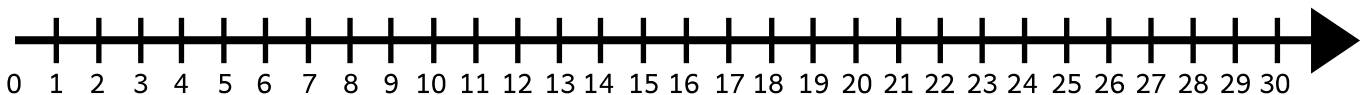
$1+12$

$11+1$

$9+4$

$2+11$

$7+4$



Lav regnestykker, der giver 10

Der findes kun 10 forskellige talsymboler, nemlig tallene 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 og 9. Ud af de tal, kan vi lave uendelige mange tal.

Find to tal, der tilsammen giver 10 og tegn streger hen til et plus, som vist i eksemplet. Der er et plus for hvert tal-par.

The image shows 10 numbered circles arranged in a grid. A dashed red line connects the circle with the number 2 to the circle with the number 8, with a plus sign between them, illustrating an addition problem. The circles are arranged as follows:

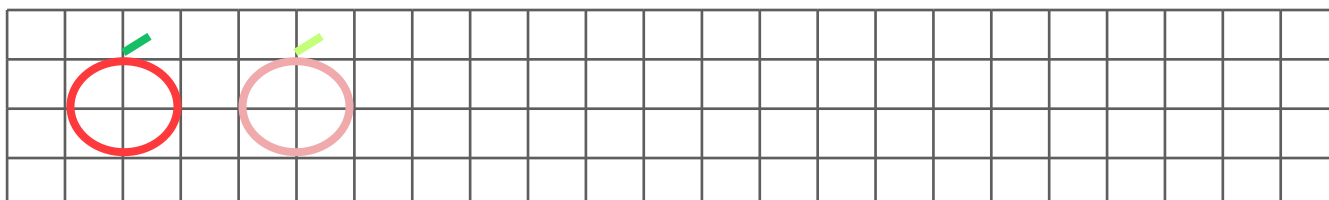
2		0	
		+	
			8
3	+	10	4
	1		5
+			
		7	9
5	+		+
		6	

Fortsæt mønsteret

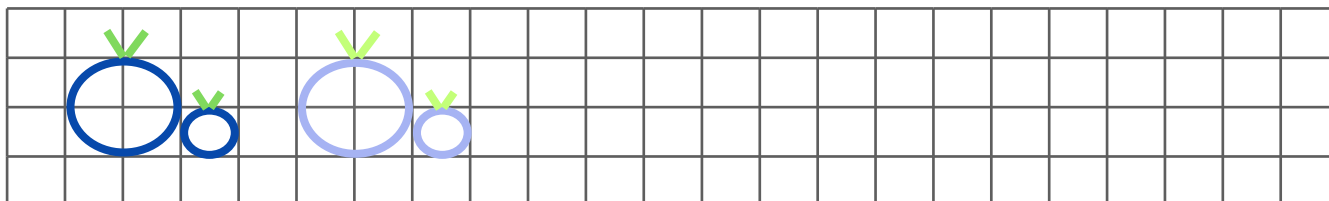
Mønstre kan hjælpe os med at skabe orden i ting. Du kan f.eks. gøre sådan, at dit tøj eller legetøj er placeret i et mønstre, så du nemmere kan finde dem.

tema: frugt

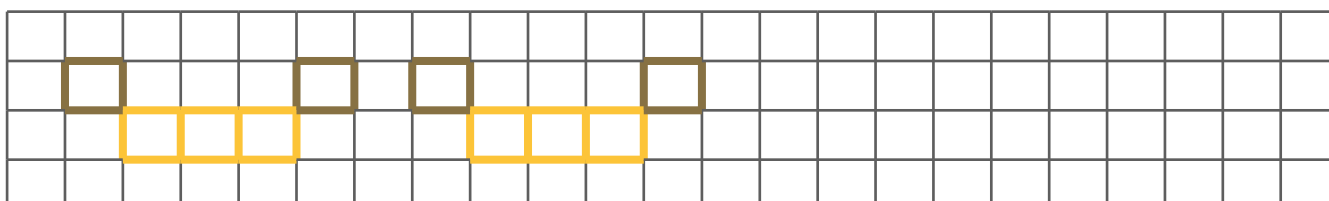
Æble



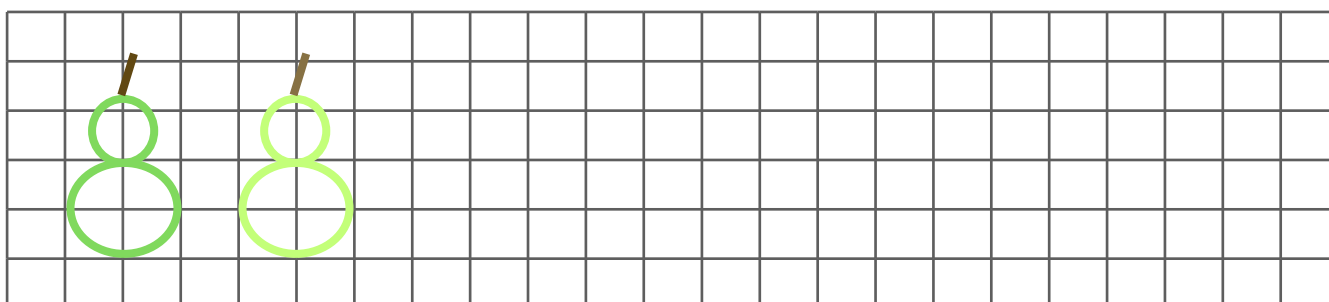
Bær



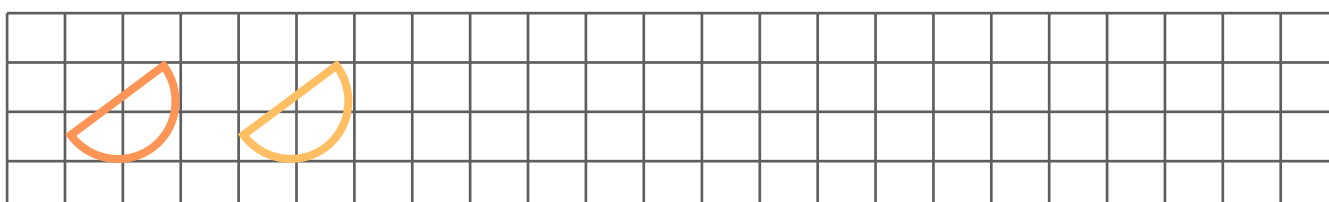
Banan



Pære



Appelsin



Sudoku

Der findes mange forskellige typer af tal. Der findes både positive og negative tal. De negative tal er dem, der har et - foran sig.



Fyld hele gitteret ud med tal. Der må kun være ét af hvert tal i hver række, kolonne og lille firkant.

3		4	1
			2
1			4
2		1	3

Regnelabyrinter

Vidste du, at det er de mandlige søheste der er gravid med børnene og bære dem i graviditeten? På denne side er der en lille lyserød søhest, kan du finde den?

Løs regnestykkerne og find vej gennem labyrinterne.

$1 + 1 = \underline{\quad}$
 $7 + 6 = \underline{\quad}$
 $9 + 5 = \underline{\quad}$

$3 + 4 = \underline{\quad}$
 $7 + 3 = \underline{\quad}$
 $6 + 4 = \underline{\quad}$

$0 + 3 = \underline{\quad}$
 $5 + 1 = \underline{\quad}$
 $8 + 3 = \underline{\quad}$

$7 + 5 = \underline{\quad}$
 $9 + 2 = \underline{\quad}$
 $4 + 1 = \underline{\quad}$

Farv slangen

Mange børn og voksne kan lide at tegne og farve. Det er også sjovt at lege tegn og gæt, hvor man skal tegne noget, og andre skal forsøge at gætte hvad man tegner.

Farv regnestykkerne de rigtige farver.

8

5

20

10

16

9

$2+6$

$2+3$

$5+5$

$4+1$

$8+8$

$13+7$

$1+7$

$7+3$

$3+6$

$3+2$

$1+8$

$12+8$

$9+7$

$4+4$

$4+5$

$8+2$

$5+3$

$14+6$

$9+11$

$3+2$

$1+9$

$3+13$

$6+3$





Løs minusstykkerne



Minus er en af de fire regnearter. Nu har du snart styr på en af de fire regnearter, hvilket er mega sejt!

$13 - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 - 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$11 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20 - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

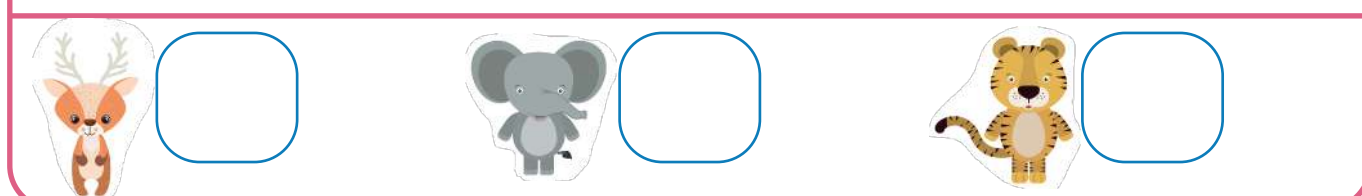
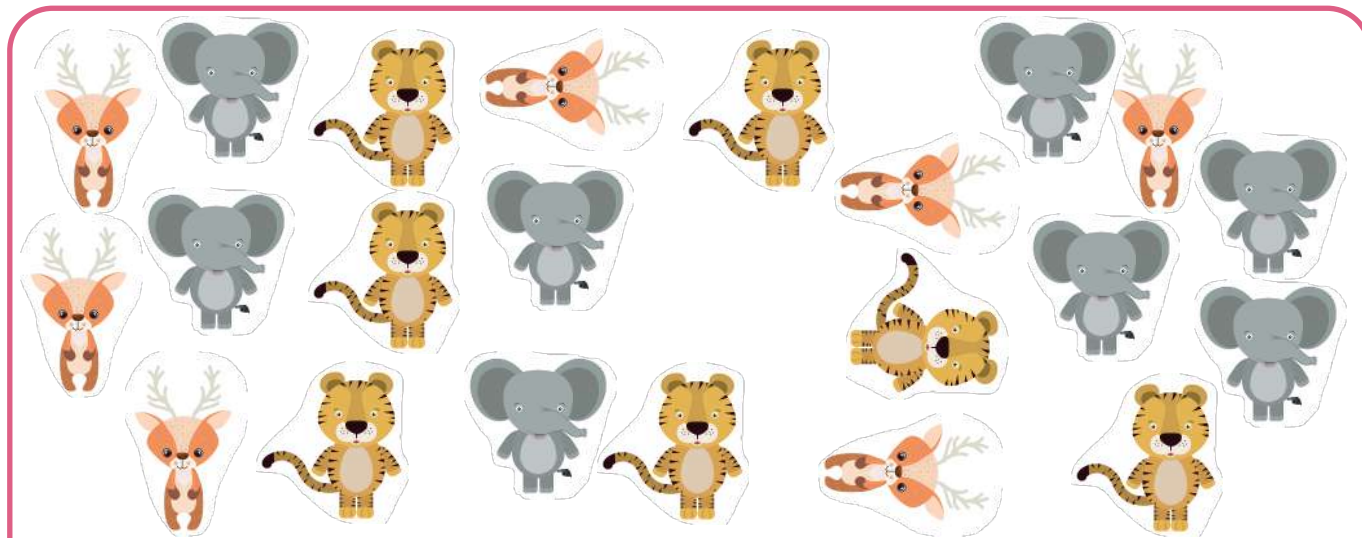
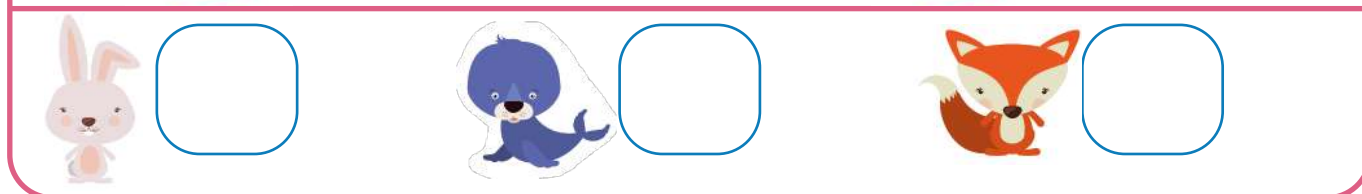
$8 - 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

Tælleopgaver

Der er ingen der ved, hvor mange dyrearter der findes og man har slet ikke fundet dem alle sammen endnu. Nogen mener at der findes helt op mod 100 millioner arter i verden.

Tæl dyrene og skriv tallene i kasserne.



Sæt streg

Når man minusser, trækker man to tal fra hinanden.

Sæt en streg mellem tallet i stjernen og de minusstykker, der giver 10.

$16-6$

$11-1$

$20-10$

$29-10$

$22-12$

$26-16$

$12-3$

$23-14$

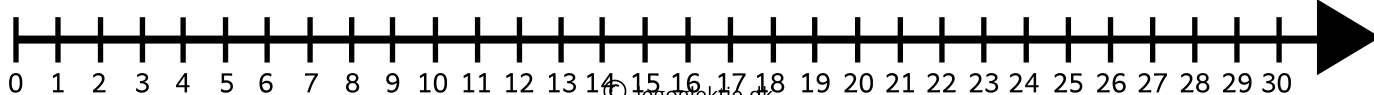
$19-9$

$12-2$

$15-5$

$23-13$

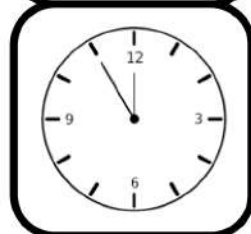
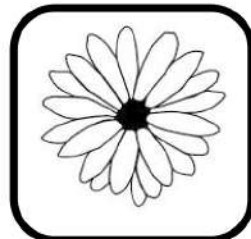
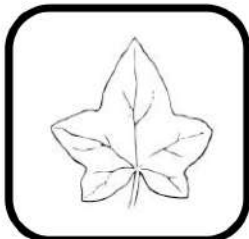
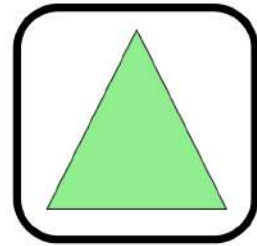
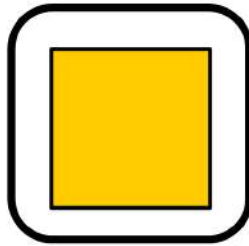
$18-8$



Former

Har du nogensinde været oppe i et fly og set ned på landskabet fra oven? Så har du sikkert set, at vores byer, marker og vejnet og følger geometriske former.

Farv tegninger med samme form.






Find vej ned til Pokemonen



Når vi skal plusse tal sammen, kan vi enten skrive det ned på et stykke papir, gøre det i hovedet, eller bruge vores fingrer til at tælle med.

Find vej ned til Pokemonen. Du bestemmer selv, hvilken vej du tager. Alle tallene på din vej skal plusses sammen til sidst.

Start

2	4	7	4	1	2
3	5	9	3	1	3
2	8	2	3	6	8
7	1	4	1	7	3
9	5	2	6	5	2
5	6	7	4	1	8
7	2	5	2	9	

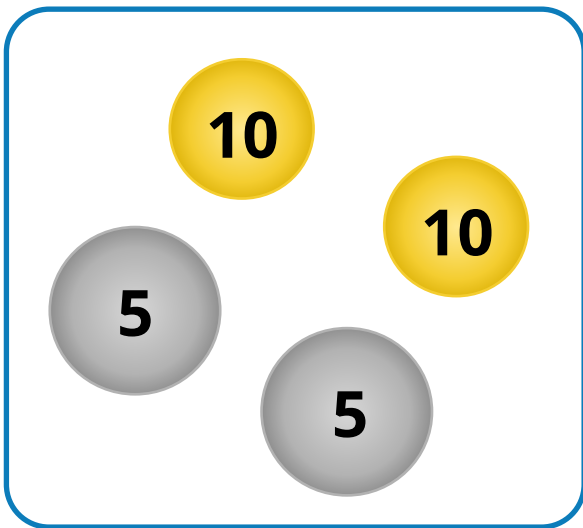
=

Tæl pengene

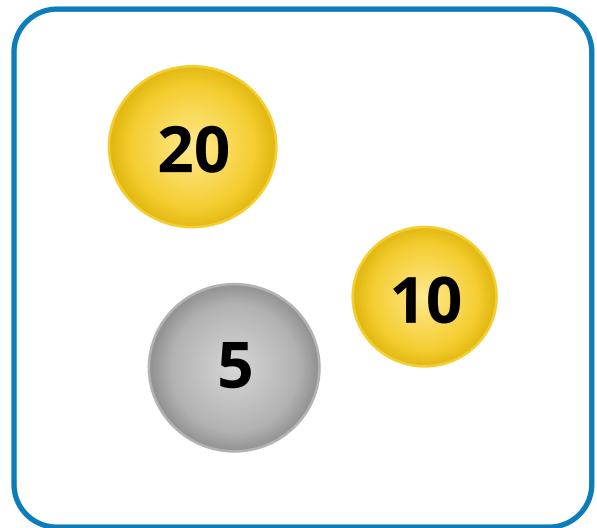
At tælle penge minder lidt om at regne med 10'ere stænger og 1'ere. Forestil dig, at 10-kroner er 10'ere stænger, 5-kroner er en halv 10'ere stang, 1-kroner er 1'ere o.s.v.

Tæl hvor mange penge, der er i hver firkant.

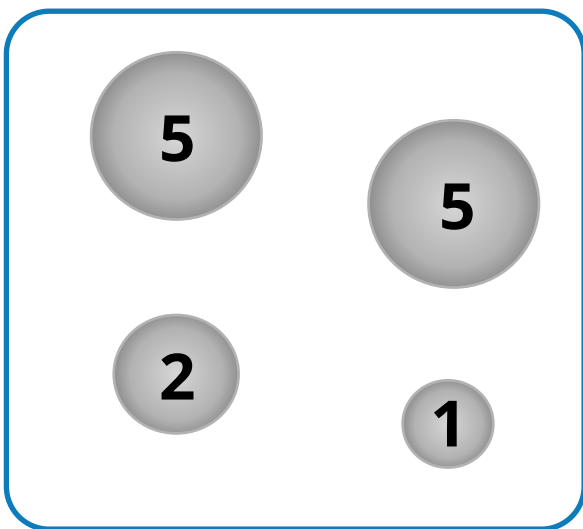
Skriv svaret i den lille firkant.



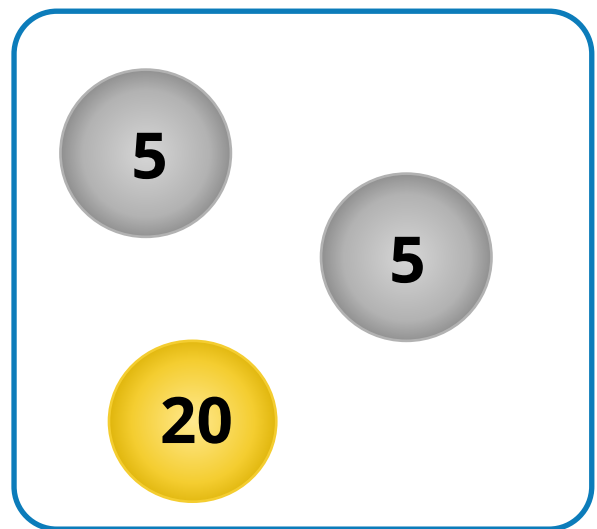
kr.



kr.



kr.



kr.

Hvor mange ben?

Du bruger tal og dét at tælle mange steder i din hverdag, måske endda helt uden at lægge mærke til det.

Tæl hvor mange ben, der er i hver cirkel.



4



8



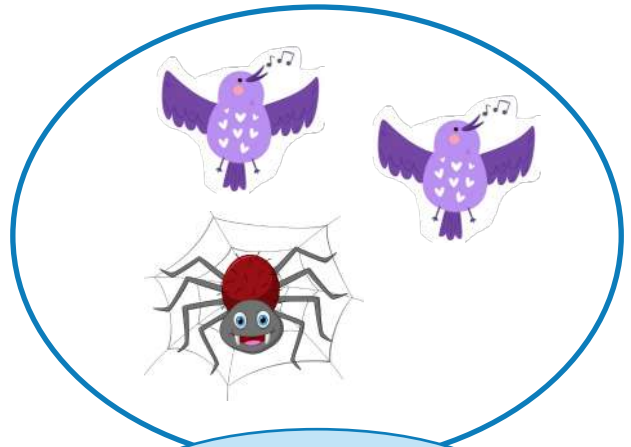
2



2



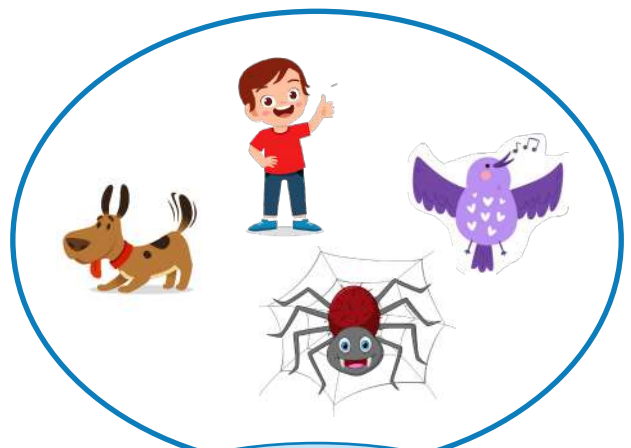
ben



ben



ben









ben

Plus og farvelæg

Krokodiller er et af de nulevende dyr, som også fandtes på dinosaurernes tid. De så dog nok lidt anderledes ud.

Læg tallene sammen og farvelæg resultatet med den rigtige farve.

 $8 + 1$	 $3 + 5$	 $3 + 4$
 $5 + 1$	 $2 + 3$	 $2 + 2$





Lommeregner



Lommeregnerne er helt vildt smarte. De kan hjælpe en med at regne de svære matematikstykker.



Fyld de manglende felter ud.



18

5 + = 18

1 + = 18

10 + = 18

7

+ 3 = 7

+ 5 = 7

1 + = 7

22

8 + = 22

10 + = 22

+ 4 = 22

15

10 + = 15
































































+ 3 = 15

+ 9 = 15

Sæt i rækkefølge

Prøv at lægge mærke til, hvor mange steder i dine omgivelser, der er tal. De findes i din adresse, i trafikken, i butikkerne og mange andre steder.

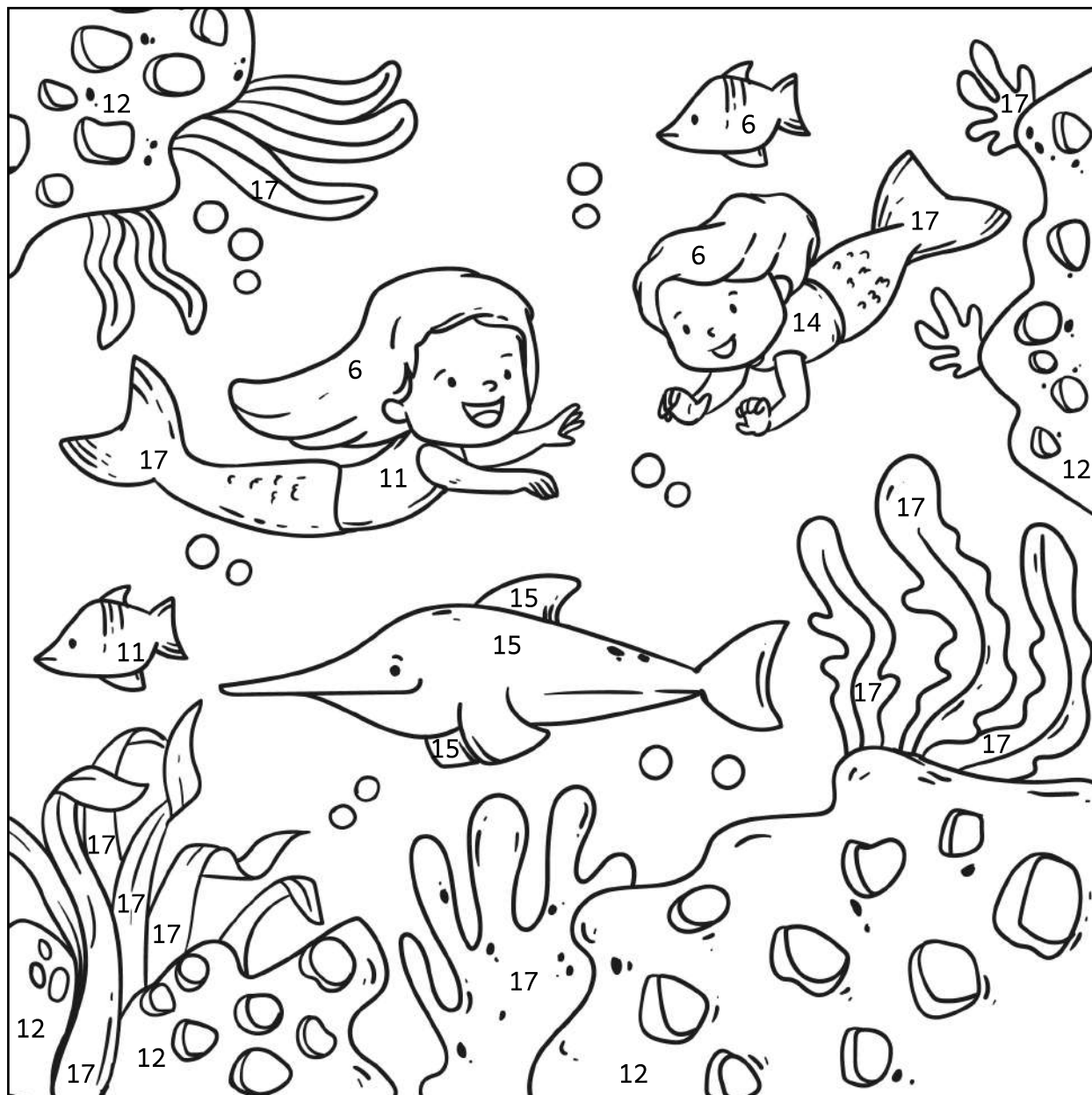
Sæt æblerne i rækkefølge. Fra mindst til størst.






								
								
								
								
								
								
								

Farvelæg med resultater

På billedet er der mange undervands planter, det kalder man for tang og er ofte grønt.

Farv billedet efter det rigtige resultat.



$8+9 =$		$11+4 =$		$5+9 =$	
$3+3 =$		$7+4 =$		$10+2 =$	