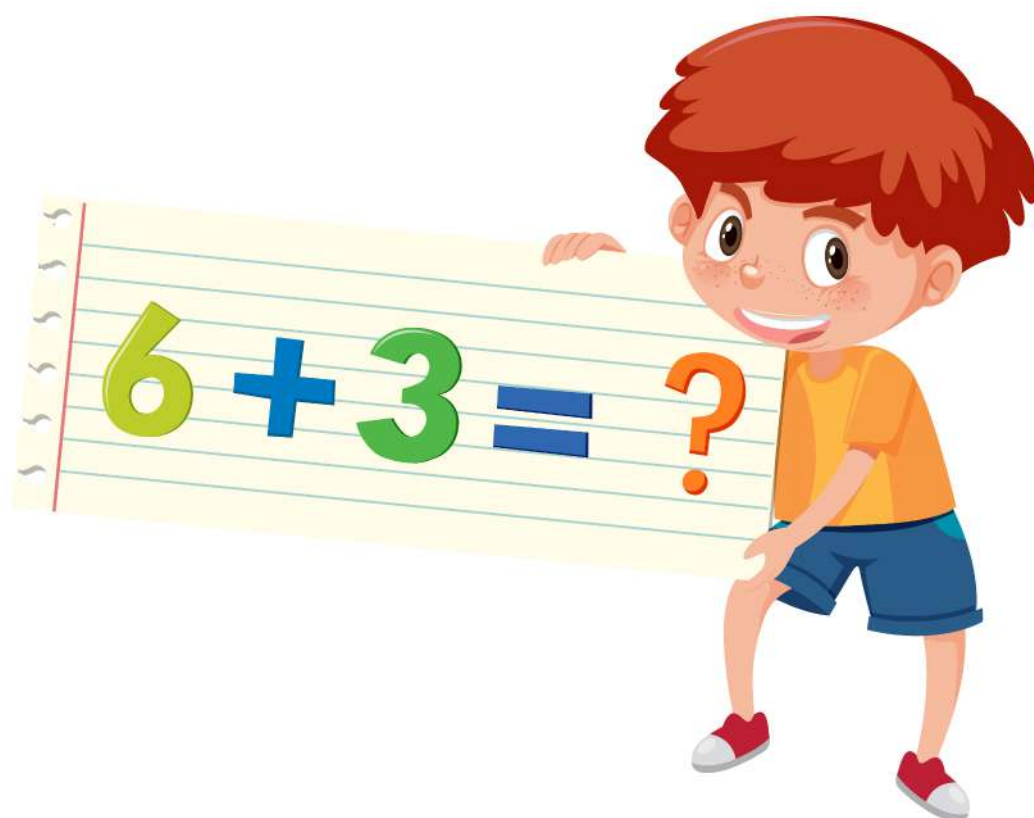


OPGAVEFEST MATEMATIK

5. KLASSE

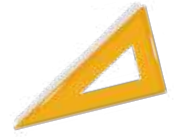


Navn: _____

Klasse: _____



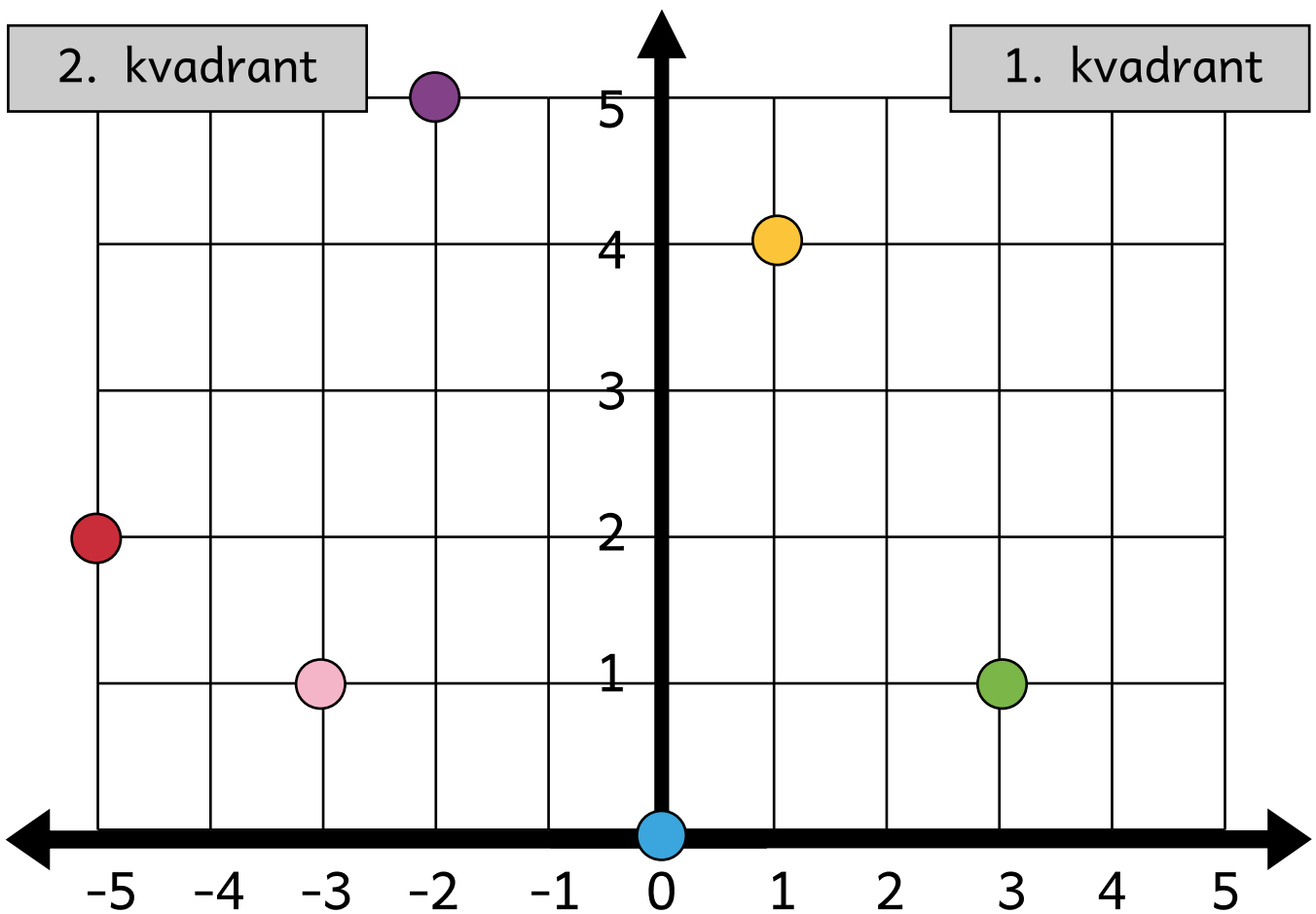
Skriv koordinaterne



Der er faktisk 4 kvadranter i et koordinatsystem. Når du skal finde ud af, hvor de forskellige kvadranter er, skal du starte i øverste højre hjørne og gå mod urets retning.

Husk at kigge efter de negative tal, og hvilke farver punkterne har.

Skriv koordinaterne på de forskellige punkter.













Vinkler



Når to linjer starter i det samme punkt, danner de en vinkel. En vinkel måles i grader med en vinkelmåler.

Gæt først og derefter mål vinklerne.

Diagram 1 (top left): An acute angle with a small arc at the vertex. To its right are two stacked rounded rectangular boxes: the top one contains the word "Gæt" and the bottom one contains "Mål".

Diagram 2 (top right): An obtuse angle with a small arc at the vertex. To its right are two stacked rounded rectangular boxes: the top one contains the word "Gæt" and the bottom one contains "Mål".

Diagram 3 (middle left): An acute angle with a small arc at the vertex. To its left are two stacked rounded rectangular boxes: the top one contains the word "Gæt" and the bottom one contains "Mål".

Diagram 4 (middle right): An obtuse angle with a small arc at the vertex. To its right are two stacked rounded rectangular boxes: the top one contains the word "Gæt" and the bottom one contains "Mål".

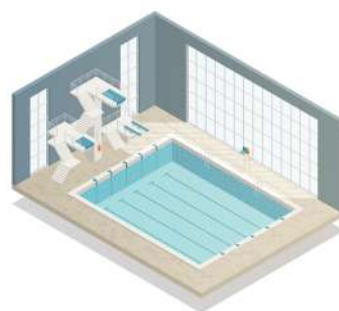
Diagram 5 (bottom left): An obtuse angle with a small arc at the vertex. To its right are two stacked rounded rectangular boxes: the top one contains the word "Gæt" and the bottom one contains "Mål".

Diagram 6 (bottom right): An acute angle with a small arc at the vertex. To its right are two stacked rounded rectangular boxes: the top one contains the word "Gæt" and the bottom one contains "Mål".

Svømmehal og slikkepinde

En skole vil bygge en ny svømmehal, som eleverne skal have svømning i.

De bygger et bassin som er 25 meter langt og 8 meter bredt.



Hvad er arealet af bassinet?

Skriv dit svar her: _____

Jonathan har fødselsdag og tager derfor slikkepinde med til sin klasse.

Han har 114 slikkepinde med og der er 19 elever i hans klasse.

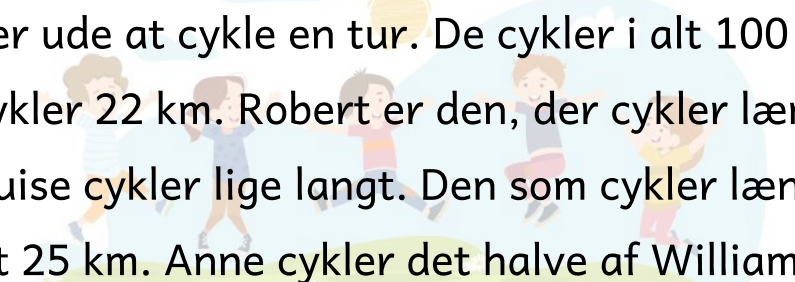


Hvor mange slikkepinde kan hver elev få?

Skriv dit svar her: _____

Hvor mange kilometer?

I sport og spil er der ofte tal og matematik. Her gælder det antal mål, point, fart, længde, højde eller andet. Går du til sport?



5 venner er ude at cykle en tur. De cykler i alt 100 km.
William cykler 22 km. Robert er den, der cykler længest.
Mie og Louise cykler lige langt. Den som cykler længest,
cykler i alt 25 km. Anne cykler det halve af William.

Hvor langt cykler de forskellige personer?

Hvor langt cykler Anne? _____ km

Hvor langt cykler William? _____ km

Hvor langt cykler Louise? _____ km

Hvor langt cykler Robert? _____ km

Hvor langt cykler Mie? _____ km

Hvor langt cykler de i alt? _____ km

Plus med brøker



Nu skal du selv prøve at plusse brøker sammen. Du kan hele tiden tænke på, at vi arbejder med mindre dele, og når der er det samme tal i tæller og nævner har vi en hel, altså = 1.

Plus brøkerne sammen.

$$\frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{4}{7} + \frac{1}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

Regnestykker med a

Mange børn synes det er svært, når matematik ikke kun handler om tal, og der pludselig også er bogstaver. Det kan være svært at forstå bogstavernes betydning, og det er derfor rigtig godt at træne det.

Løs regnestykkerne med plus.

$$7a + 2a = \underline{\quad}$$

$$2a + 3a = \underline{\quad}$$

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

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

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

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

$$5a + 5a + 2a = \underline{\quad}$$

$$7a + 5a + 3a = \underline{\quad}$$

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

$$8a + 9a + 6a = \underline{\quad}$$

Løs regnestykkerne med minus.

$$9a - 2a = \underline{\quad}$$

$$6a - 3a = \underline{\quad}$$

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

$$8a - 4a = \underline{\quad}$$

$$11a - 5a = \underline{\quad}$$

$$15a - 3a - a = \underline{\quad}$$

$$8a - 4a - a = \underline{\quad}$$

$$5a - a - 2a = \underline{\quad}$$

$$10a - a - 4a = \underline{\quad}$$

$$7a - 2a - a = \underline{\quad}$$

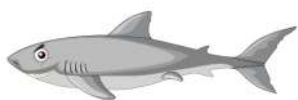
Måling og omregning

Det er godt at kende de forskellige måleenheder.
Her er en øvelse, der kan gøre dig bedre til det.

Omskriv til m, cm og mm.



Hajen måler 1,90 m



_____ m _____ cm _____ mm

Zebraen måler 1400 cm



_____ m _____ cm _____ mm

Flodhesten måler 1700 mm



_____ m _____ cm _____ mm

Krokodillen måler 207 cm



_____ m _____ cm _____ mm

Søhesten måler 0,20 m



_____ m _____ cm _____ mm

Beregn rumfang

Rumfang betyder, hvor meget noget fylder, når man ganger de 3 dimensioner længde, bredde og højde.

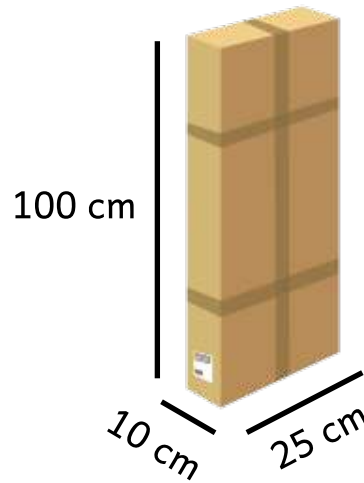
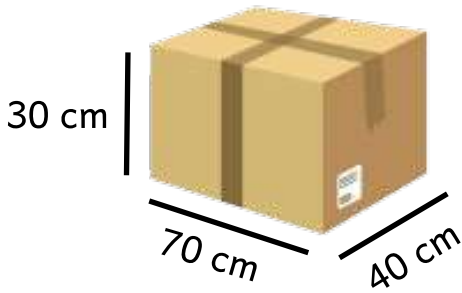
Beregn rumfanget i kasserne.

Rumfanget beregnes ved $L \times B \times H$

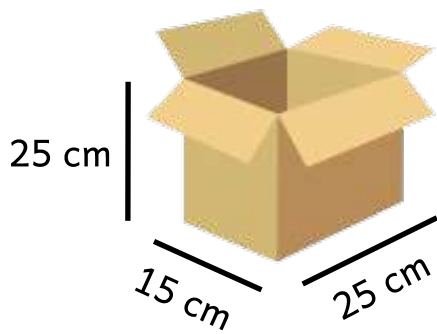
L = længde B = bredde H = højde



Rumfang = _____

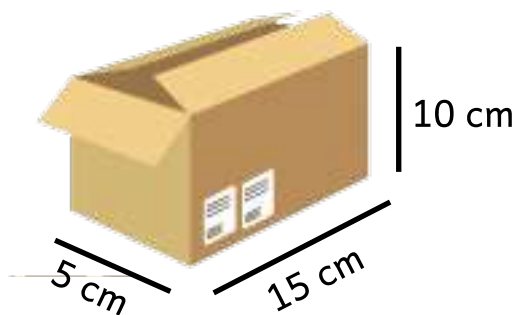


Rumfang = _____

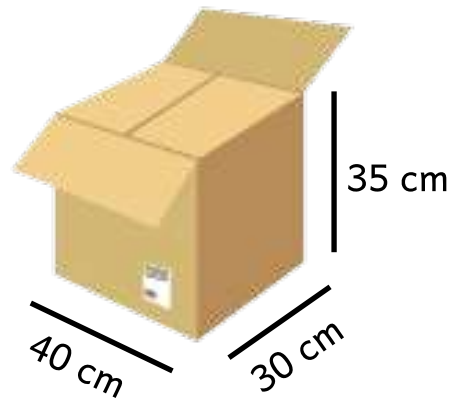


Rumfang = _____

Rumfang = _____



Rumfang = _____





Skriv tallet på linjen

78

Her på siden er der endnu en måde at træne gange på. Her mangler du et af tallene i regnestykket. En måde man kan løse regnestykker på er ved at komme med et gæt og tjekke efter og derefter justere op eller ned, indtil svaret er korrekt.

Skriv det rigtige tal på linjen, så resultatet passer.

$21 \times \underline{\hspace{2cm}} = 84$

$\underline{\hspace{2cm}} \times 12 = 108$

$54 \times \underline{\hspace{2cm}} = 432$

$\underline{\hspace{2cm}} \times 20 = 160$

$29 \times \underline{\hspace{2cm}} = 319$

$\underline{\hspace{2cm}} \times 25 = 200$

$8 \times \underline{\hspace{2cm}} = 160$

$\underline{\hspace{2cm}} \times 106 = 424$

$22 \times \underline{\hspace{2cm}} = 132$

$\underline{\hspace{2cm}} \times 9 = 135$

$14 \times \underline{\hspace{2cm}} = 84$

$\underline{\hspace{2cm}} \times 15 = 375$

$7 \times \underline{\hspace{2cm}} = 105$

$\underline{\hspace{2cm}} \times 8 = 104$

$15 \times \underline{\hspace{2cm}} = 165$

$\underline{\hspace{2cm}} \times 21 = 147$

Sophie og Samuels bod

Sophie og Samuel åbner en bod, hvor de sælger saftevand og småkager.



I tabellen kan du se, hvor mange småkager og hvor mange glas saftevand Sophie og Samuel sælger:



	Torsdag	Fredag
Saftevand	32	16
Cookies	8	15
Vaniljekranse	19	20

Hvor mange flere glas saftevand bliver solgt om torsdagen end om fredagen?



Skriv dit svar her: _____



Hvor mange småkager sælger Sophie og Samuel i alt?

Skriv dit svar her: _____



Skriv koordinaterne

Et koordinatsystem er ligesom et kort.

Den fortæller dig præcist, hvor et punkt er.



Skriv koordinaterne for de farvede punkter i koordinatsystemet.



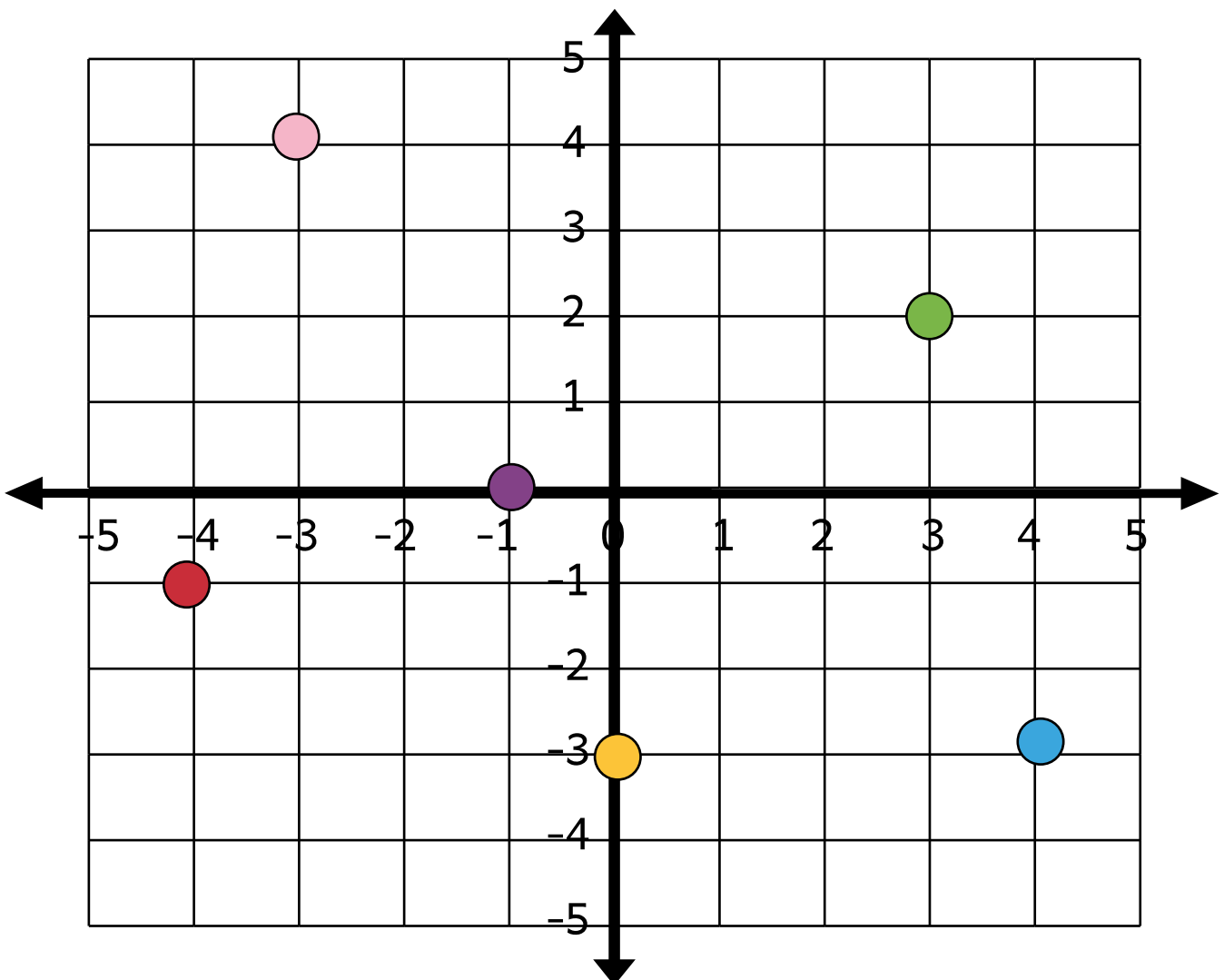














Løs regnestykkerne



Her er endnu en øvelse i at dividere. Hvis du ikke kan huske, hvordan man gør, så prøv at kigge nogle sider tilbage.

Husk, at øvelse gør mester! Brug et regnepapir til at løse regnestykkerne.

114	:	3	=	
-----	---	---	---	--

196	:	7	=	
-----	---	---	---	--

184	:	4	=	
-----	---	---	---	--

144	:	3	=	
-----	---	---	---	--

174	:	6	=	
-----	---	---	---	--

126	:	9	=	
-----	---	---	---	--

120	:	8	=	
-----	---	---	---	--

Reduktion

Der er mange jobfunktioner, hvor man skal bruge matematik. Hvad kunne du tænke dig at arbejde med en dag? Måske kommer du til at opfinde noget nyt ved hjælp af matematik?

At reducere betyder, at skrive det på en mere simpel måde. Det handler om at samle bogstaverne. Bogstaverne samles hver for sig.



Reducer regnestykkerne.

$$3a + 4b + c + 2a - b + 5c \quad \longrightarrow \quad \begin{array}{l} 5a + 3b + 6c \\ \hline \end{array}$$

$$7b - 2a + 3c + 8a - 5b - 4c \quad \longrightarrow \quad \hline$$

$$a + 4a + 10c - 3a - 5c - a \quad \longrightarrow \quad \hline$$

$$6c - 2a - 4b - 3c + 8a + 4c \quad \longrightarrow \quad \hline$$

$$11b - 5a + 13a + a - 9b - c \quad \longrightarrow \quad \hline$$

$$5b + 2a - 2a - 3c + 8a + 4c \quad \longrightarrow \quad \hline$$

Plus med brøker

Nu skal prøve det, du lige har lært på sidste side. Nogengange kan brøkere forkortes. Altså laves til en mindre brøk, men stadig vise den samme mængde.

Plus brøkerne sammen og forkort brøken, hvis du kan.

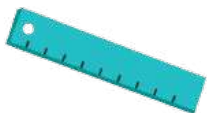
$$\frac{4}{5} + \frac{2}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3}{6} + \frac{4}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{4}{7} + \frac{5}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3}{4} + \frac{3}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$



Gang med decimaltal



Nu skal du lære at gange med decimaltal også kaldet kommatal. Der findes flere metoder at gange med decimaltal, og her kan du se én af de metoder, som du kan bruge.

	<i>Vi ganger 3 med hver pladsværdi:</i>		<i>Alle tallene plusses sammen.</i>
	$3 \times 2 = 6$		6
$3 \times 2,26$	$\rightarrow 3 \times 0,2 = 0,6$	\rightarrow	$+ 0,6$
	$3 \times 0,06 = 0,18$		$+ 0,18$
			$= 6,78$

Løs regnestykkerne. Brug et regnepapir.

$5 \times 1,7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 \times 2,41 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \times 2,6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \times 1,49 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 \times 3,4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \times 3,36 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \times 2,5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 \times 6,63 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 \times 2,7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 \times 8,13 = \underline{\hspace{2cm}}$

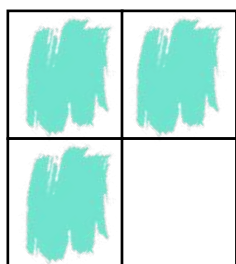
$4 \times 1,9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \times 3,92 = \underline{\hspace{2cm}}$

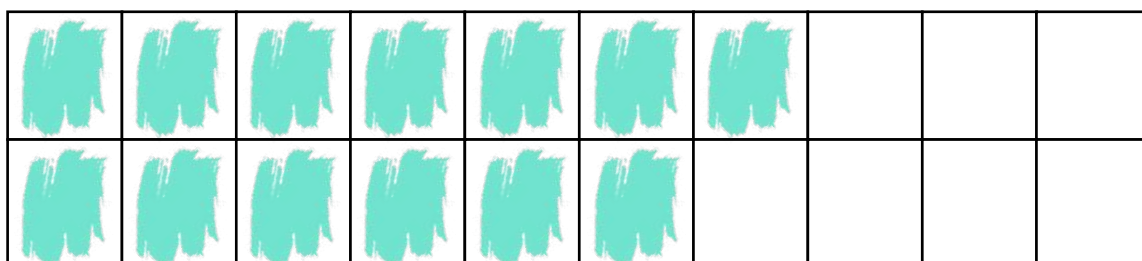
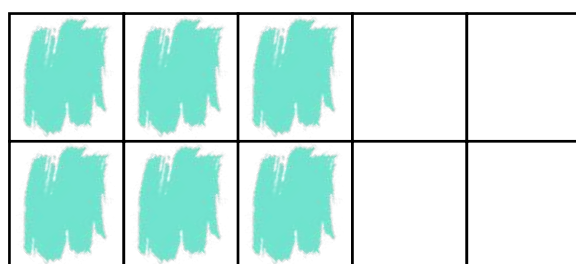
Procent

100 % er det hele. Hvis du spiser 100 % af en pizza, har du spist det hele. Hvis du spiser 50 % af en pizza, har du spist halvdelen.

Hvor stor en procentdel af figuren er farvet?



75 %



Minus med brøker

Der er faktisk mange ting man vise med brøker. Pizza, lagkager, farver og tid er nogle af de ting vi ofte viser med brøker. Prøv næste gang du får pizza eller lagkage, at tænk over hvordan den ligner en brøk, og den bliver mindre og mindre jo mere lagkage der bliver spist.

Træk brøkerne fra hinanden.

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

$$\frac{4}{6} - \frac{1}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$$

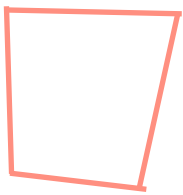
$$\frac{5}{7} - \frac{3}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

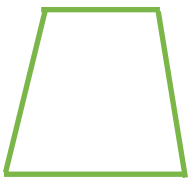
Forklar hver firkant

Firkanter kan se ud på mange måder. Fælles for dem er, at de har fire kanter, men der findes forskellige typer af firkanter.

Forklar kort, hvad der kendetegner hver firkant.



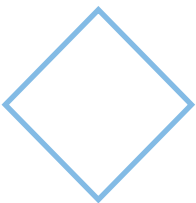
En vilkårlig firkant er



En trapez er



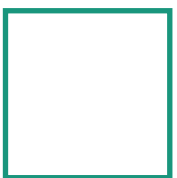
Et parallelogram er



En rombe er



Et rektangel er



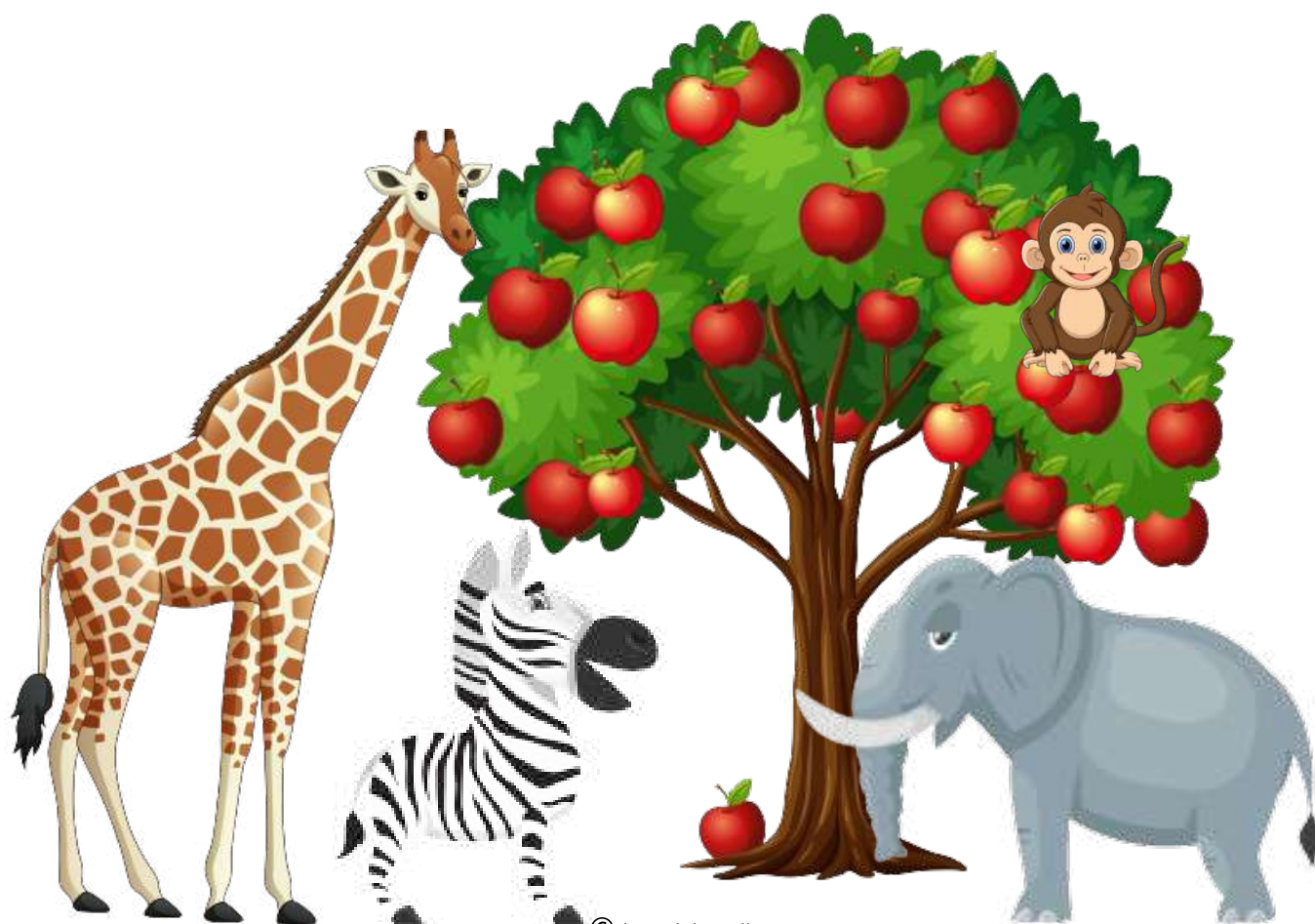
Et kvadrat er

Mål med lineal

En lineal kan hjælpe dig med måle ting. Du kan også bruge en tommestok, der er ligesom en lang lineal.

Mål højden på tingene herunder i cm med din lineal.
Omregn målene til enten m eller mm.

Giraf		cm	m
Æbletræ		cm	m
Zebra		cm	mm
Abe		cm	mm
Elefant		cm	m
Et æble		cm	mm





Hvad er timelønnen?

7 8

Division kan du bruge i mange hverdagssituationer. På denne side skal du udregne timelønnen. Du får at vide, hvor meget der er udbetalt, og hvor mange timer der er arbejdet. Du kan også bruge et regnepapir.

Hvad er din timeløn, hvis du arbejder **7** timer og får udbetalt:

a: 644 kr.

a: _____ kr/t

b: 749 kr.

b: _____ kr/t

c: 980 kr.

c: _____ kr/t

d: 1053,5 kr.

d: _____ kr/t

Hvad er din timeløn, hvis du arbejder **11** timer og får udbetalt:

e: 825 kr.

e: _____ kr/t

f: 1078 kr.

f: _____ kr/t

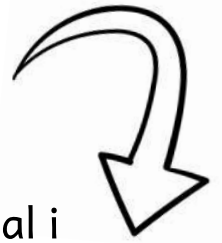
g: 1270,5 kr.

g: _____ kr/t

h: 1452 kr.

h: _____ kr/t

Plus med brøker



Det kan være svært at forstå, at selvom vi der er høje tal i brøken, så fortæller det kun noget om hvor mange dele brøken er inddelt i. Husk at hvis tæller og nævner er ens, så er det en hel.

Lav selv brøk regnestykket, så det passer til svaret.

$$\underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad} = \frac{2}{3}$$

$$\underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad} = 1 \frac{1}{4}$$

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

$$\underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad} = \frac{3}{6}$$

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

Sommerfugle

Matematik kan hjælpe os med at beskrive og forstå naturen.
Der findes matematik og tal overalt omkring os.

Løs regnestykkerne.



Den gule sommerfugl flyver 6 kilometer hver måned.
Hvor langt flyver den om året?
Vis hvordan du regner.

_____ = _____ km



Den lyserøde sommerfugl sætter sig på 13 blomster om dagen.
Hvor mange blomster sætter den sig på om ugen? Vis hvordan du regner.

_____ = _____ blomster



Den blå sommerfugl flyver fra en skov til en anden 1 gang om ugen. Der er 10 km. Hvor mange km bliver det om året? Vis hvordan du regner.

_____ = _____ km



Den røde sommerfugl har 6 ben. Hvor mange ben har 15 sommerfugle? Vis hvordan du regner.

_____ = _____ ben

Procent

Procent hjælper med at fortælle, hvor meget noget udgør ud af det hele. F.eks. hvis 100 % er 10 frugter. 4 ud af de 10 frugter er æbler, udgør de 40 % af alle frugter i kruven.

Hvor stor en del udgør den bestemte frugt af kurven?

Hvor stor en procentdel udgør æblerne?



_____ %

Hvor stor en procentdel udgør fersknerne?



_____ %

Hvor stor en procentdel udgør appelsinerne?



_____ %

Lav selv regnestykker

Nu skal du selv prøve at lave nogle brøkregnestykker. Det er faktisk rigtig vigtigt, at kunne regne med brøker, fordi det er med til at give dig en forståelse af, af noget kan være delt op i mindre dele.

Lav selv brøk regnestykker, så det passer til svaret.

$$\frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} = \frac{1}{4}$$

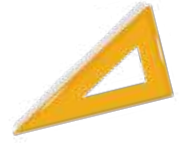
$$\frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} = \frac{3}{5}$$

$$\frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} = \frac{2}{6}$$

$$\frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} = \frac{3}{8}$$



Hvilken figur gemmer sig?

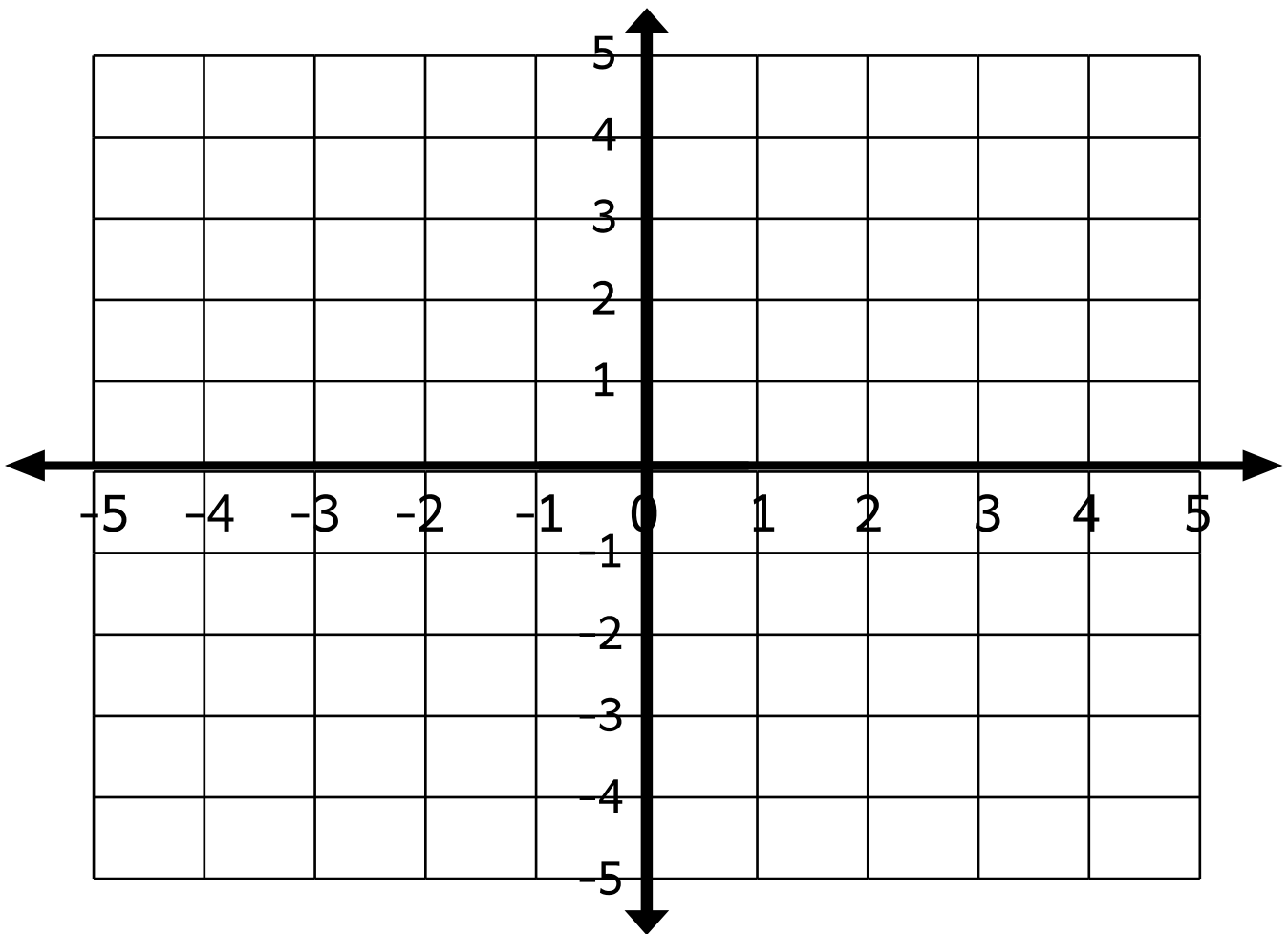


I koordinatsystemet gemmer der sig en figur. Når du har indsat punkterne, kan du finde frem til hvilken figur det er.

Insæt punkterne, og tegn derefter en streg mellem punkter fra 1 - 6.

$$(-3, -3) \longrightarrow (3, -3) \longrightarrow (3, 3)$$

$$(0, 5) \longrightarrow (-3, 3) \longrightarrow (-3, -3)$$



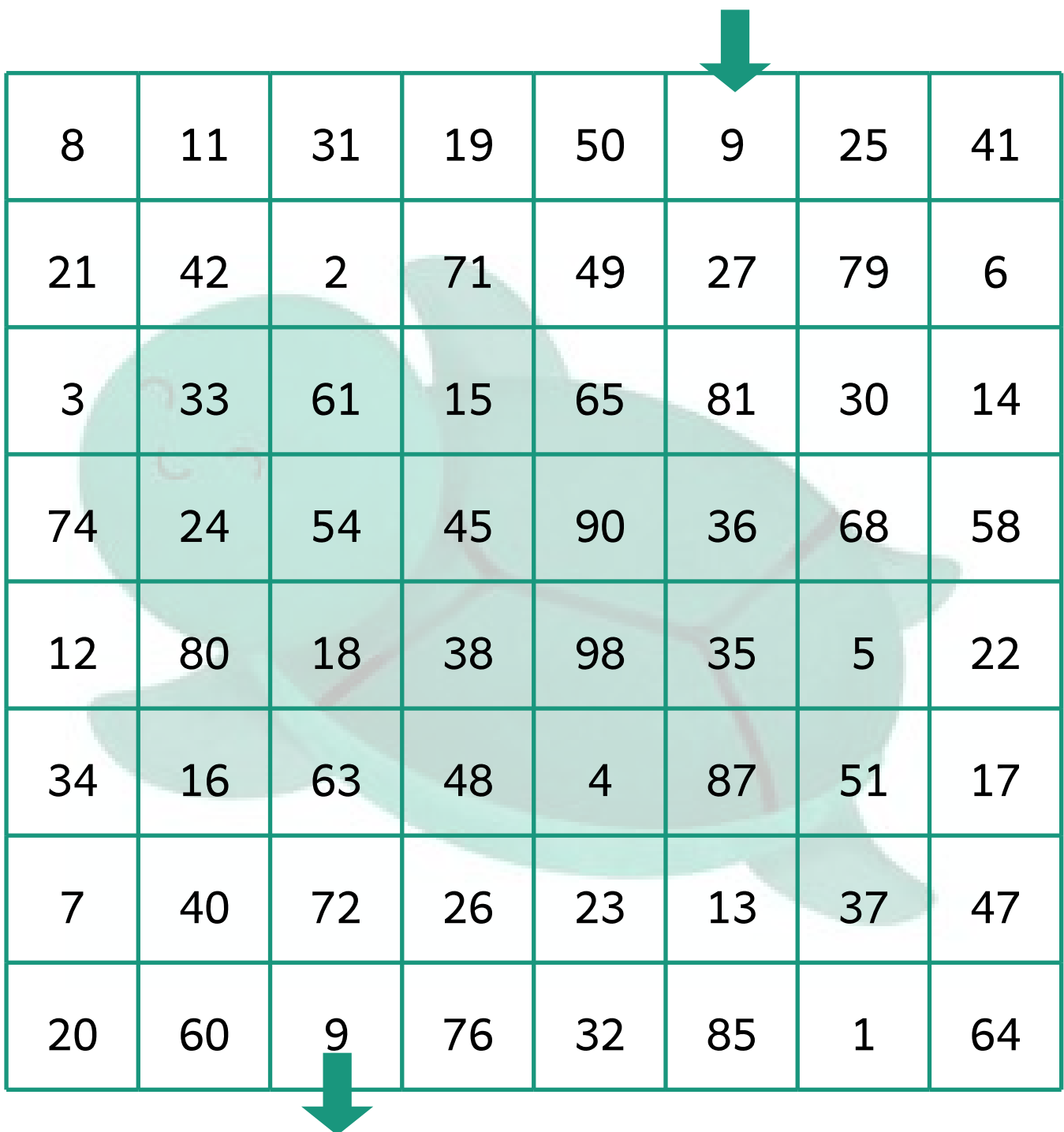
Hvilket figur bliver det til? _____

Labyrint med 9-tabellen

Bag tabellen gemmer der sig et dyr. Det er en grøn havskildpadde.

Har du set en havskildpadde i virkeligheden?

Find vej gennem labyrinten, ved at følge tal der går op i 9-tabellen.



8	11	31	19	50	9	25	41
21	42	2	71	49	27	79	6
3	33	61	15	65	81	30	14
74	24	54	45	90	36	68	58
12	80	18	38	98	35	5	22
34	16	63	48	4	87	51	17
7	40	72	26	23	13	37	47
20	60	9	76	32	85	1	64

Regnestykker med a og b

Når regnestykker bliver længere, er det nemt at miste overblikket. Når du skal løse regnestykker, hvor der er to forskellige bogstaver, er det en god idé at fokusere på et bogstav ad gangen.

Løs de blandede regnestykker med a og b.

$$2b + 5a - b + 2a = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4a - 3a + 7b - 2b = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8b - 3b + 10a + 2a = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8a + 9b - 3b - 2a = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3a + 7b + 3a - 6b = \underline{\hspace{2cm}}$$

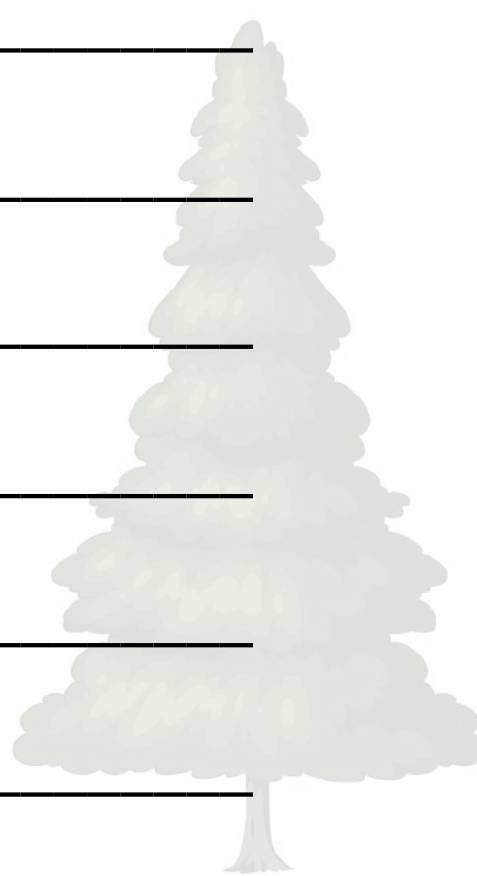
$$7b + 3a - 4b + 7a = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6a + 10a - 4a + 7b = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8a + 3a - 9b + 13b = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$15a - 6a + 4b + 8b = \underline{\hspace{2cm}}$$

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



Procent, brøker og decimaltal

Brøker kan se forskellige ud, men alligevel angive den samme mængde af noget. 2 dele af en pizza, der er delt i 8 stykker, er det samme som 1 del af en pizza, som er delt i 4 stykker.

Udfyld de tomme felter.

Procent 20 %	→	Brøk $\frac{20}{100} = \frac{2}{10} = \frac{1}{5}$	→	Decimaltal 0,20
------------------------	---	--	---	---------------------------

Procent	→	Brøk	→	Decimaltal 0,70
----------------	---	-------------	---	---------------------------

Procent	→	Brøk $\frac{40}{100}$	→	Decimaltal
----------------	---	---------------------------------	---	-------------------

Procent	→	Brøk	→	Decimaltal 0,50
----------------	---	-------------	---	---------------------------

Procent 90 %	→	Brøk	→	Decimaltal
------------------------	---	-------------	---	-------------------

Beregn x

Uden matematik ville vi ikke vide meget af dét, vi ved om naturen og universet. Vi ville ikke have haft moderne teknologi eller være i stand til at sende en raket afsted til månen eller en satellit i kredsløb om jorden.

For at beregne X, skal X isoleres (stå alene på den ene side af =).

Du må gøre, hvad du vil. Eneste regel er at du skal gøre det på begge sider af =.



Beregn X i nedenstående opgaver og vis hvordan du regner.

$$12 + x = 30$$

$$12 + x - 12 = 30 - 12$$

$$x = 18$$



$$x - 19 = 42$$



$$107 = x + 42$$



$$x : 5 = 6$$



$$76 - x = 52$$



$$15 \cdot x = 45$$



Huer og badebolde

En butik har 27 huer til salg. Cecilie køber 12 huer og tager dem med hjem.

To dage efter kommer Cecilie tilbage for at returnere 4 af huerne.



Hvor mange huer har butikken til salg efter Cecilie har returneret de 4 huer?

Skriv dit svar her: _____

Nikolaj skal på stranden med tre af sine venner. Han køber to store badebolde, der koster 90, og han køber fire mindre badebolde, som koster 65 kroner.



Hvor mange penge koster de 5 bolde?



Skriv dit svar her: _____

Rigtigt eller forkert?

Alle mennesker er gode til forskellige ting, og det gælder også med skole. Nogle elsker idræt, mens andre er vilde med dansk.

Tjek om regnestykket er korrekt, og sæt kryds i boksen efter om det er regnet rigtigt eller forkert.

$5 \cdot 7 = 42$

$12 \cdot 4 = 48$

$8 \cdot 8 = 64$

$7 \cdot 10 = 82$

$9 \cdot 6 = 54$

$7 \cdot 11 = 77$

$5 \cdot 5 = 24$

$11 \cdot 11 = 121$

Reducering

At reducere noget betyder at vi gør noget mindre eller mere simplet. Det er godt at kunne, hvis du støder på et langt regnestykke, og har brug for at gøre det mindre, så du hurtigere kan forstå det.

Reducér regnestykkerne. Vis hvordan du regner.

$$4b + 3a - 2b + 2a$$

$$-9a + 4a + 2b + a + 5a$$

$$3b - 4a + b + 3b + 8a$$

$$4a + 2a + 7b - 3a + 1b$$

$$6b - 3b + 2b - 8a - 2a$$

$$9a + 3b - 4b + 5a + 10b$$

Lauras ferie

Et gennemsnit er en middelværdi. Det får man ved at lægge en række tal sammen og dividere med antallet af tal. Variationsbredden er forskellen mellem det største og det mindste tal. Typetallet er det tal, som oftest forekommer, Det ligger tæt på gennemsnittet.

Laura skal på ferie med sin familie. De skal på vandreferie. På 7 dage skal de gå fra Skagen til Aalborg. Hjælp Laura med at beregne gennemsnittet, størsteværdien, mindsteværdien, variationsbredden og typetallet.

I skemaet kan du se, hvor langt de går hver dag.

Dag	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lørdag	Søndag
km	10	21	9	28	15	11	8

Laura synes, at det kunne være sjovt at lave beregninger fra turen og vil gerne have din hjælp.

Gennemsnittet: _____

Størsteværdien: _____

Mindsteværdien: _____

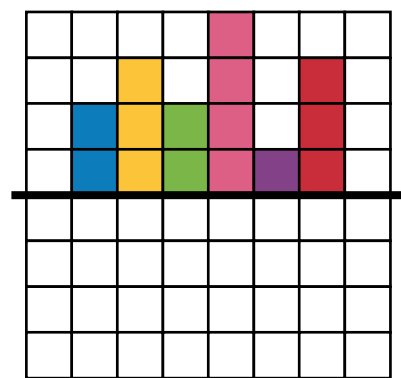
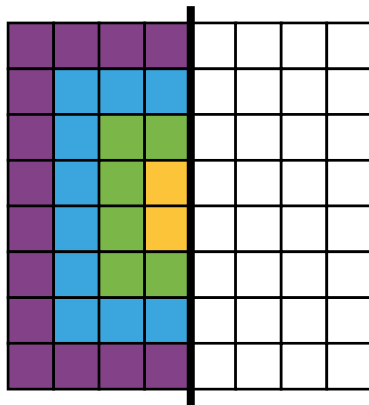
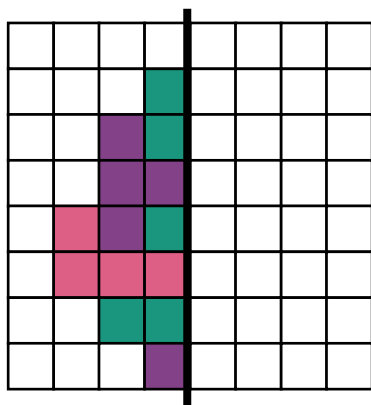
Variationsbredden: _____

Typetallet: _____

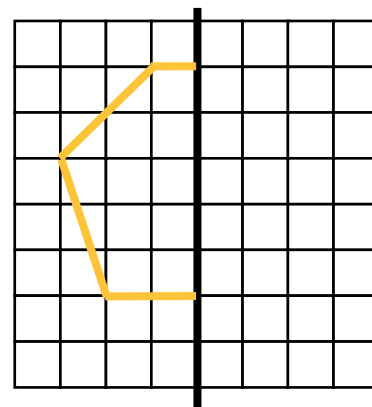
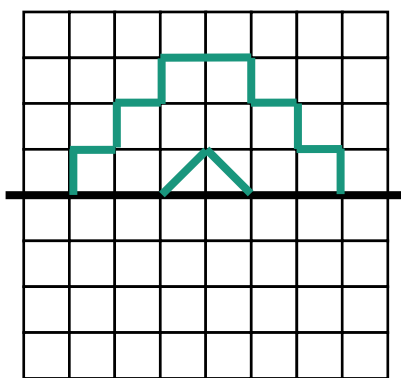
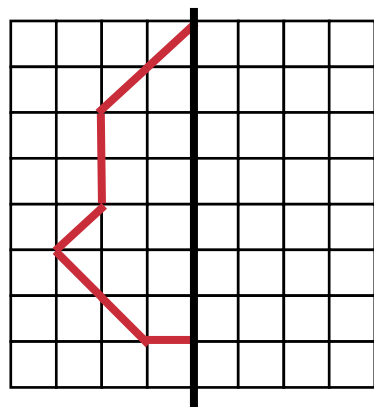
Tegn og farv

Det modsatte af symmetri kan dog også være smukt. Det kaldes asymmetri, når elementer ikke er præcist ens på begge sider.

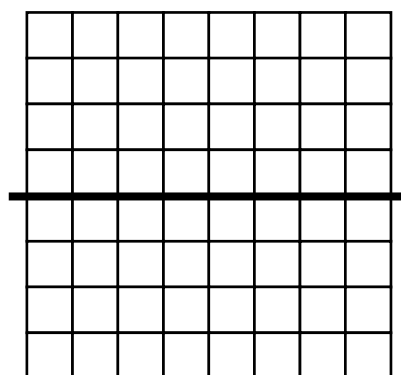
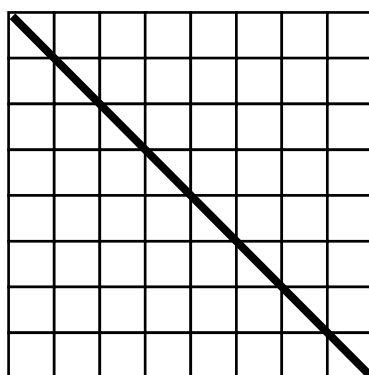
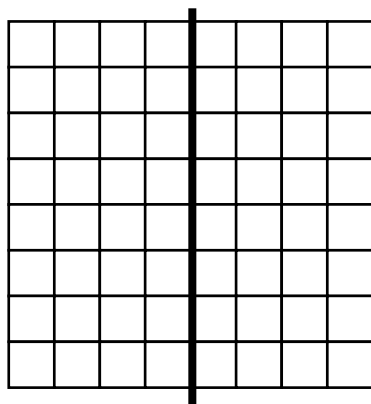
Farv den anden halvdel af figuren, så den er symmetrisk.



Tegn, så siderne er symmetriske.



Tegn selv figurer, som er symmetriske gennem symmetrilinjen.



Fastelavnskostumer

Der findes forskellige metoder, som kan hjælpe, når man skal regne. Én metode er at tælle op til nærmeste 10'er eller 100'er. F.eks.: fra 299-300 er der 1, fra 300-1000 er der 700.

Du skal købe et fastelavnskostume.
Find ud af, hvor mange penge du får tilbage.

Spøgelse



Pris: 299 kr.

Du betaler: 1000 kr.

Penge tilbage: _____ kr.

Skelet



Pris: 449 kr.

Du betaler: 2000 kr.

Penge tilbage: _____ kr.

Frankenstein



Pris: 999 kr.

Du betaler: 2000 kr.

Penge tilbage: _____ kr.

Vampyr



Pris: 529 kr.

Du betaler: 1000 kr.

Penge tilbage: _____ kr.

Mumie



Pris: 1290 kr.

Du betaler: 3000 kr.

Penge tilbage: _____ kr.

Zombie



Pris: 789 kr.

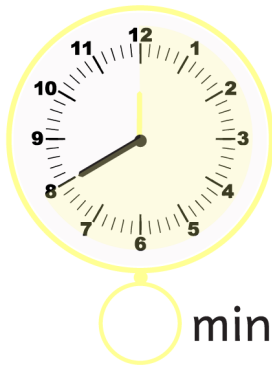
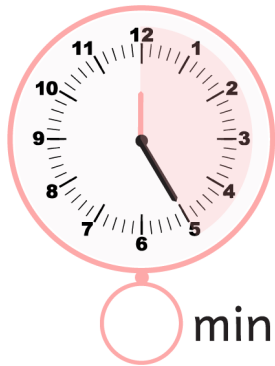
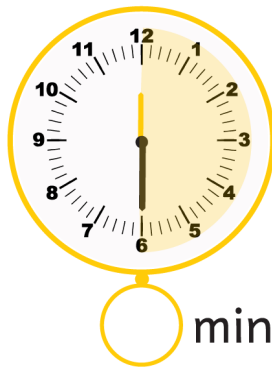
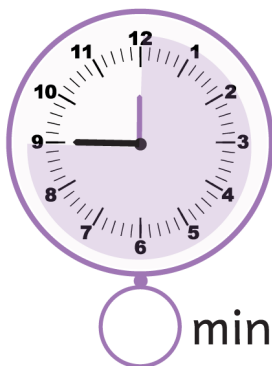
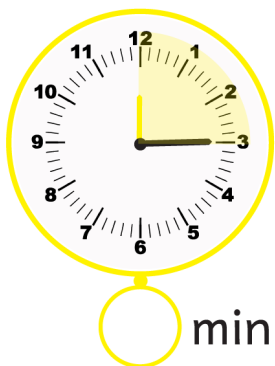
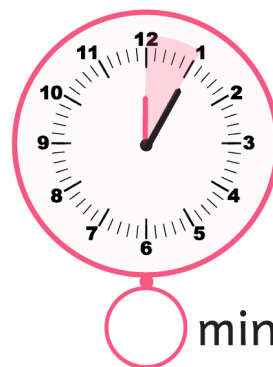
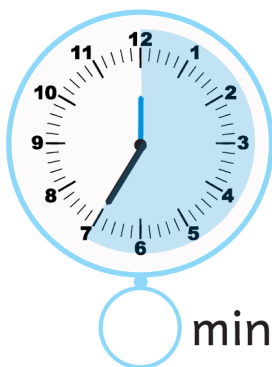
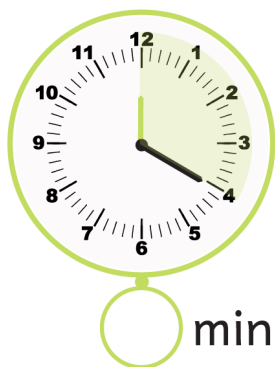
Du betaler: 1000 kr.

Penge tilbage: _____ kr.

Minutter

Der er 60 sekunder i 1 minut, og 60 minutter i en time.
På et ur med visere markerer hver af de små streger 1 minut.

Skriv antallet af minutter, der er farvet.



Omregning

Når vi omregner betyder det, at vi finder den samme værdi, blot i en anden enhed. F.eks. 100 minutter er det samme som 1 time og 40 minutter.

$25 \text{ ton} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

$0,8 \text{ ton} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

$4 \text{ dl} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cl}$

$320 \text{ cl} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dl}$

$1,2 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

$175 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ton}$

$460 \text{ ml} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cl}$

$79 \text{ cl} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ l}$

Når en hundehvalp er 10 dage gammel, har den fordoblet sin fødselsvægt.

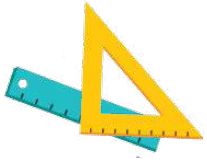


Hunden Bella er 10 dage og vejer nu 0,9 kg. Hvad var Bellas fødselsvægt i gram?

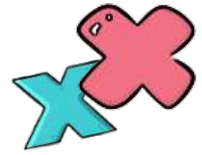
Hvilken flakse indeholder mest vand?

Hvilken flaske indeholder mindst vand?





Løs gangestykkerne



Nogle gange står gangestykker på denne måde. Når det gør det, er det en god ide at bruge et regnepapir til at løse regnestykkerne på. Du må selv bestemme, hvilken metode du bruger.

Løs regnestykkerne.

18	X	11	=	
----	---	----	---	--

11	X	19	=	
----	---	----	---	--

14	X	12	=	
----	---	----	---	--

16	X	15	=	
----	---	----	---	--

16	X	17	=	
----	---	----	---	--

18	X	13	=	
----	---	----	---	--

17	X	12	=	
----	---	----	---	--

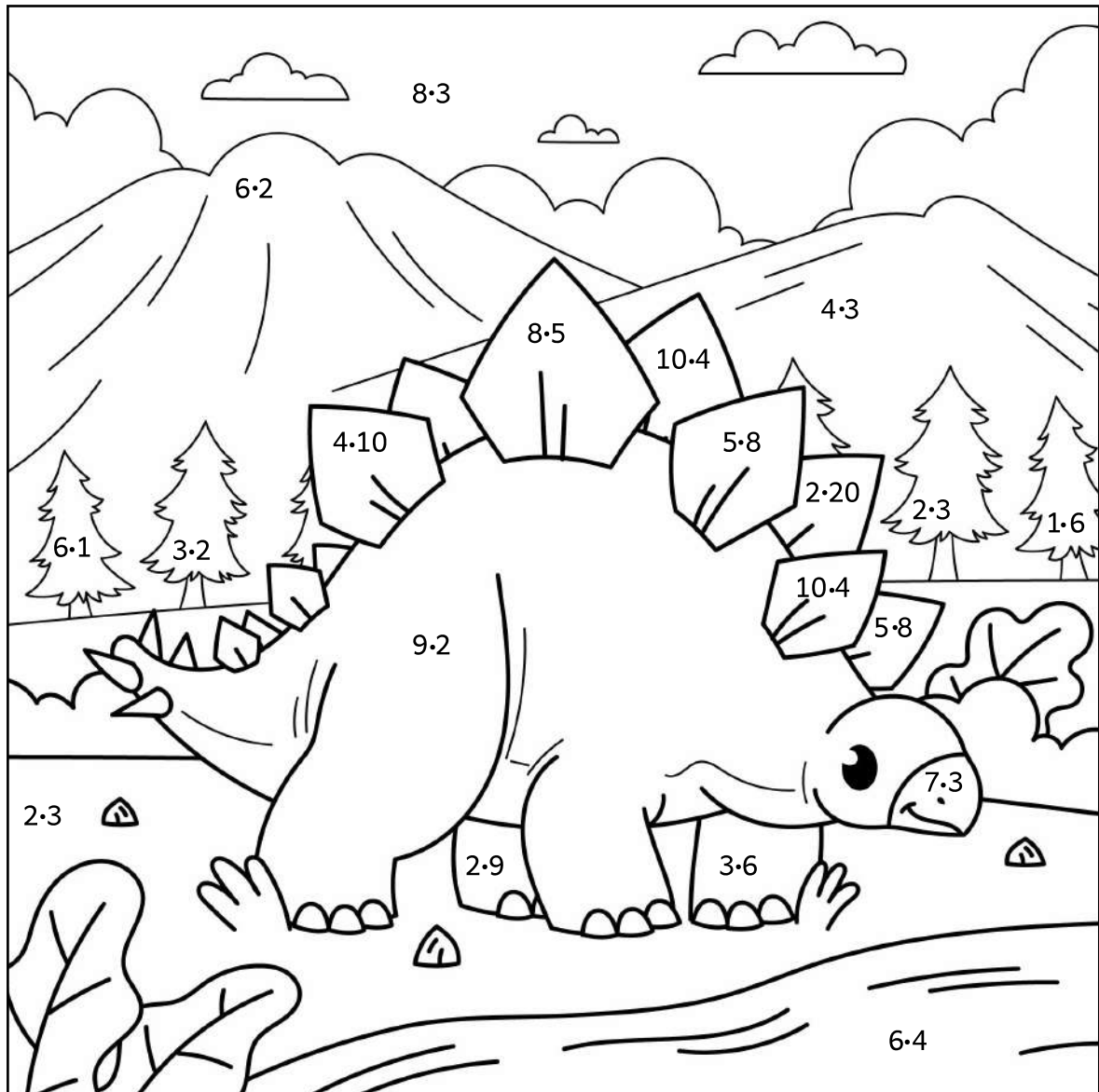
18	X	13	=	
----	---	----	---	--


17	X	19	=	
----	---	----	---	--

Farvelæg med regnestykker


På denne side er der en dinosaur. Dengang dinosaurerne levede var der kun ét stort kontinent, som hed Pangea.


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




24 = 

12 = 

40 = 

18 = 

6 = 

21 = 