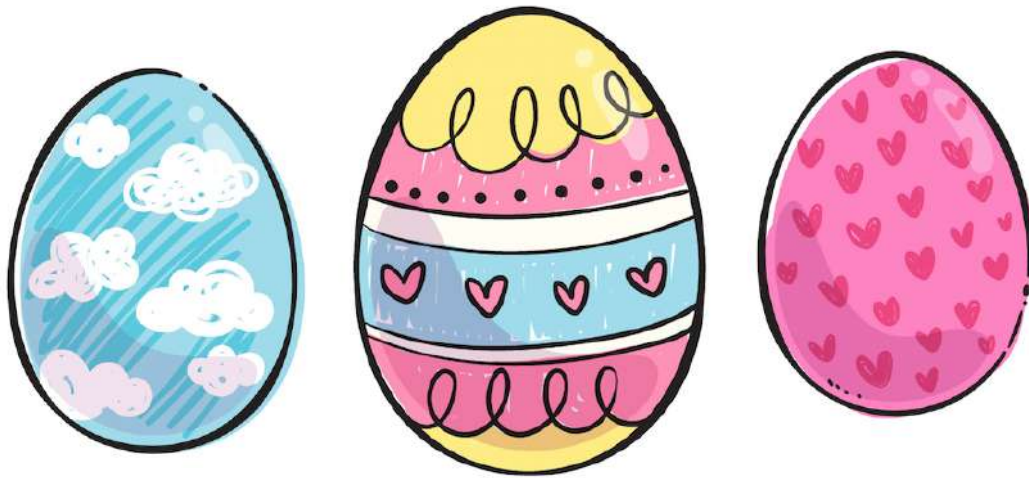


Påske matematik

Niveau C



Navn: _____

Klasse: _____

Plus, minus eller gange?

Mange af vores helligdage hænger sammen med kristendom. Det gælder også påsken. Det var i påsken, at Jesus døde.

I regnestykket skal du finde ud af, om der skal være et +, - eller x for, at regnestykket passer.

$$4 \text{ } \underline{\quad} \text{ } 2 = 6$$

x

+

-

=

Skriv +, - eller x.

$4 \text{ } \underline{\quad} \text{ } 2 = 8$

$22 \text{ } \underline{\quad} \text{ } 8 = 30$

$14 \text{ } \underline{\quad} \text{ } 3 = 17$

$5 \text{ } \underline{\quad} \text{ } 3 = 15$

$18 \text{ } \underline{\quad} \text{ } 8 = 10$

$2 \text{ } \underline{\quad} \text{ } 13 = 15$

$12 \text{ } \underline{\quad} \text{ } 4 = 16$

$16 \text{ } \underline{\quad} \text{ } 8 = 8$

$1 \text{ } \underline{\quad} \text{ } 5 = 5$

$15 \text{ } \underline{\quad} \text{ } 12 = 27$

$3 \text{ } \underline{\quad} \text{ } 3 = 9$

$20 \text{ } \underline{\quad} \text{ } 1 = 20$

$40 \text{ } \underline{\quad} \text{ } 10 = 30$

$30 \text{ } \underline{\quad} \text{ } 5 = 25$

Hvor mange cm?

Måske tænker du, at det er mærkeligt, at vi fejrer Jesus' død? Det fortælles dog i Bibelen, at han genopstod påskedag.

Brug din lineal og find ud, hvad tingene måler.



_____ cm



_____ cm



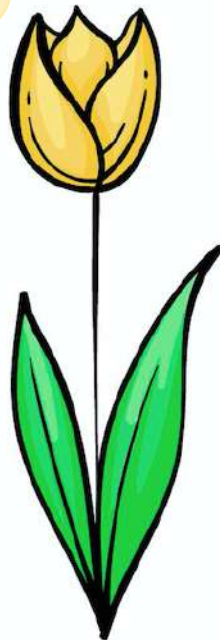
_____ cm



_____ cm



_____ cm



_____ cm



_____ cm

Regnestykker

Mange børn kender bedst påske som noget med påskeharer og chokoladeæg. Og hvad har det så med Jesus at gøre, tænker du nok?

Lav talslangen færdig.



→ + 5 - 1 + 12 + 8

7 ○ ○ ○ ○

→ + 4 + 13 - 8 + 4

10 ○ ○ ○ ○

→ + 11 - 4 + 9 - 6

15 ○ ○ ○ ○

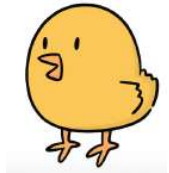
→ + 10 - 14 + 7 - 3

18 ○ ○ ○ ○

Minusstykker på tallinje

Ægget er et symbol. Inden under den hårde livløse skal er der nyt liv, som kan bryde frem - ligesom Jesus brød ud af graven påskemorgen.

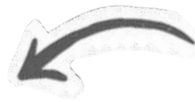
Løs minusstykkerne og tegn på tallinjen. Start på 20. Minus først gul, så grøn og til sidst orange.



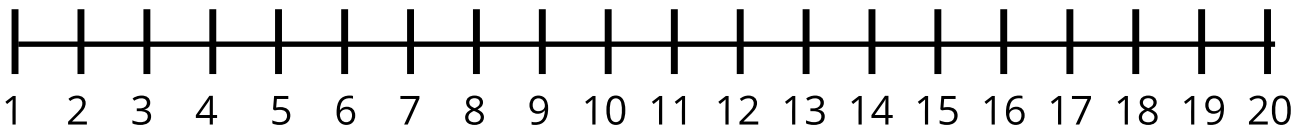
-2



-8



-3



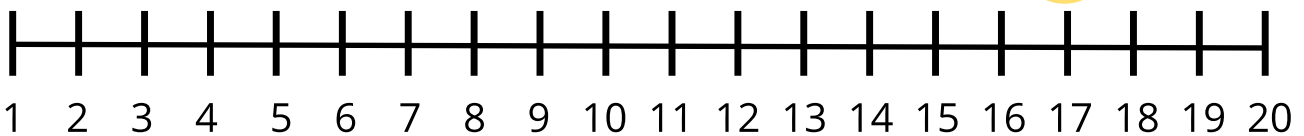
-7



-6



-1



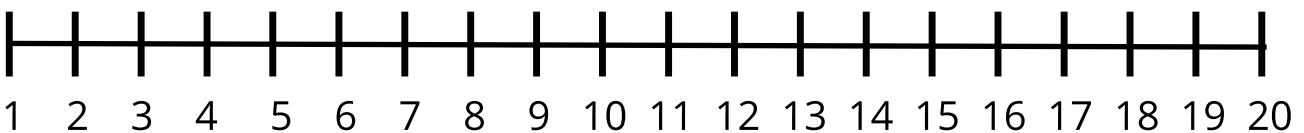
-5



-3



-8



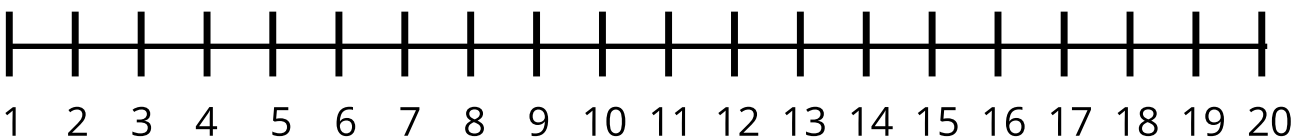
-10



-1



-6



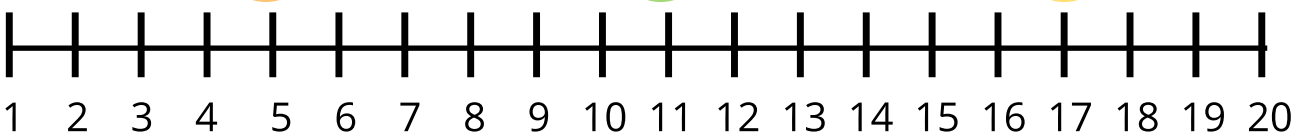
-4



-6



-6



Hvilken form har figuren?

Før i tiden fastede man i 40 dage inden påsken. Faste betyder, at man ikke spiser noget - eller kun meget lidt. Under fasten måtte man ikke spise æg.

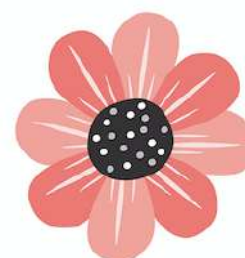
Sæt en streg fra billederne og ind til den figur, som ligner den mest.



Cirkel



Firkant



Oval



Regnehistorier

Høns begynder at lægge æg i foråret, på den tid hvor man fastede. Når fasten var slut, havde mange derfor rigtig mange æg. Det blev derfor en tradition at spise æg til påske.

Løs regnehistorierne.

Alma vil købe et påskeæg til sin mor. Det koster 25 kroner
Hun har 18 kroner.
Hvor mange penge mangler hun?



I græsset finder Karl 14 vintergækker.
Han giver 10 til sin mor.
Hvor mange er der tilbage?



Mille har købt en buket med 18 påskeliljer. Hun taber 5 af dem på vej hjem.
Hvor mange har hun tilbage?



Malene ønsker sig en dukke til 100 kr. Hun betaler med 150 kr.
Hvor mange penge får hun tilbage?



Ole laver gækkebreve.
Han vil lave 15 i alt.
Han har allerede lavet 9.
Hvor mange mangler han at lave?



Peter og Sofie spiller fodbold.
Peter scorer 12 mål. Sofie scorer 3 mål færre end Peter.
Hvor mange mål scorer Sofie?

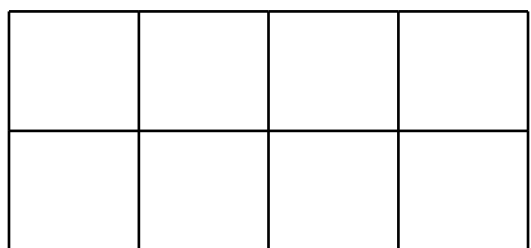
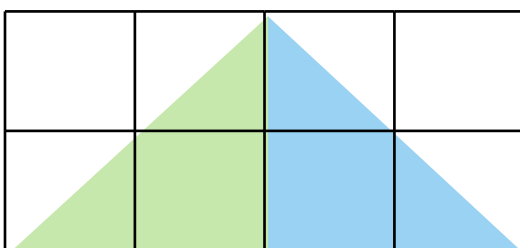
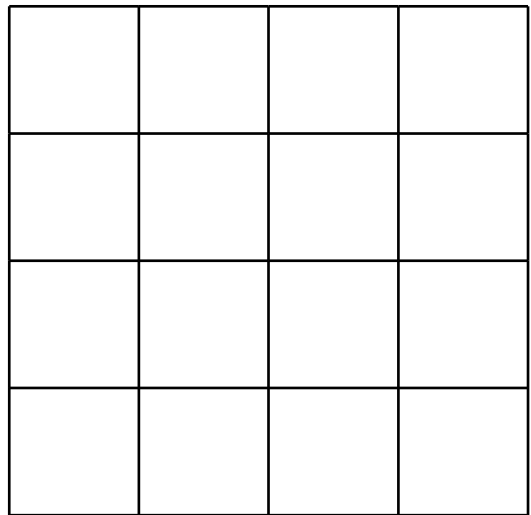
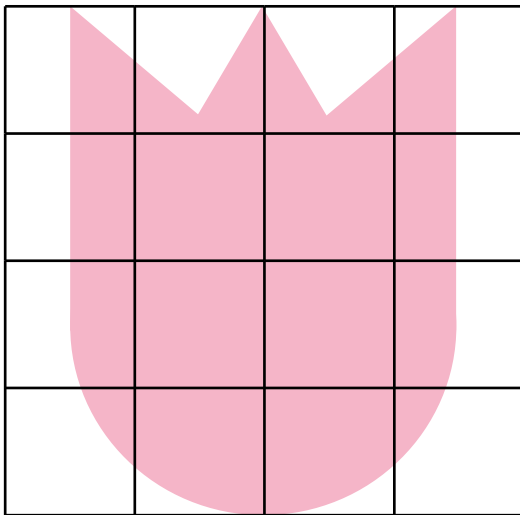
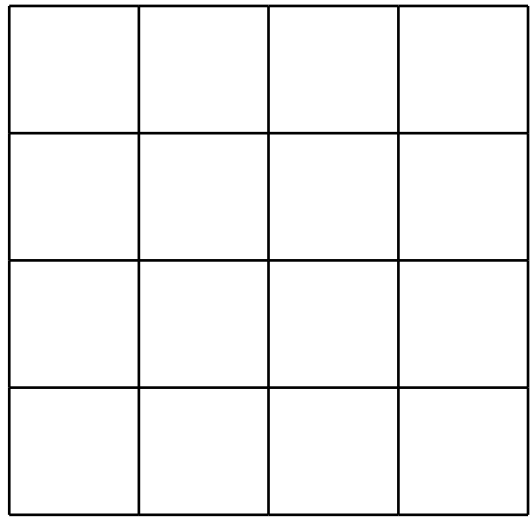
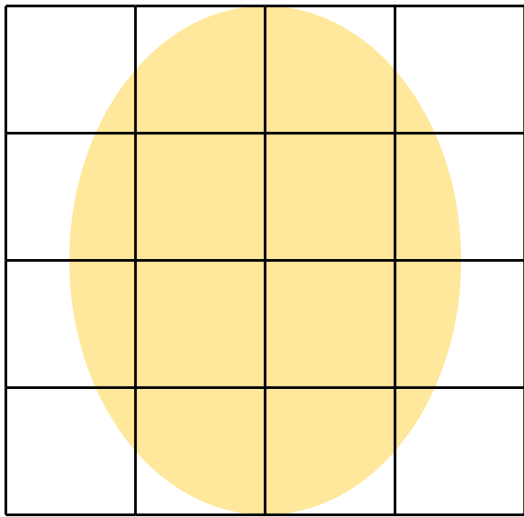


Spejl figuren

I mange hjem kommer påseharen på besøg påskesøndag og gemmer æg i haven. Måske har du også prøvet at gå på påskeæg-jagt?



Spejl figuren i den sorte linje. Farvelæg også figuren.



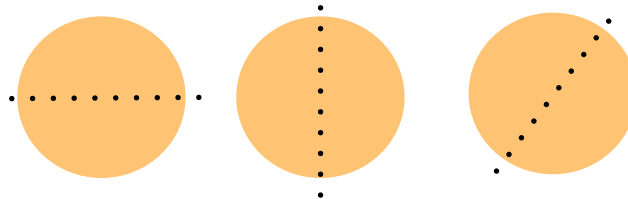
Find symmetriakser



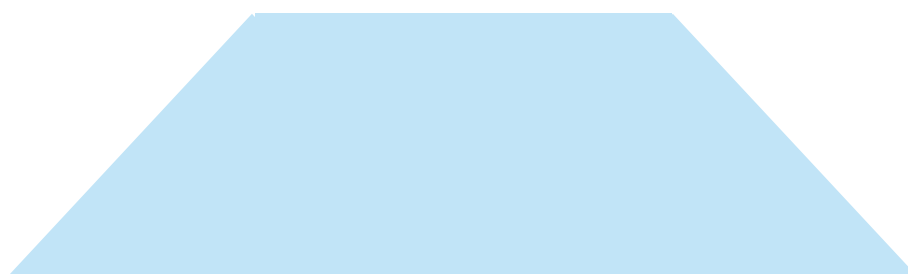
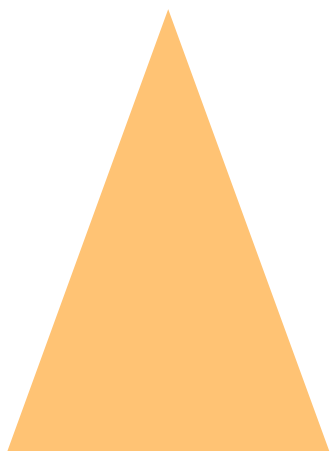
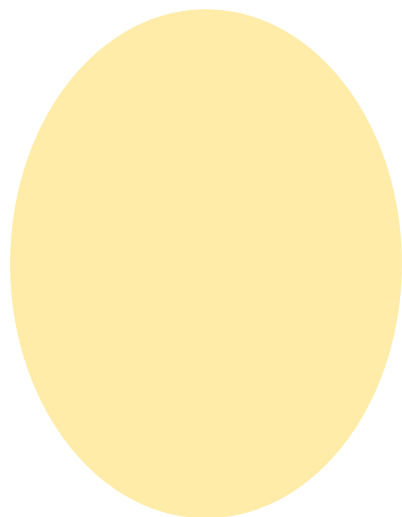
Ud over at spise æg, så pynter mange også deres hjem med æg og kyllinger, klippet ud af karton eller lavet af træ eller stof eller andet.

Tegn de symmetriakser, der er ved hver figur.

En symmetriakse er en linje, som deler en figur i to dele, hvor hver del er ens.



Tegn symmetriakser.





Løs regnestykkerne





Man kan også lave fine pynte-æg ud af rigtige æg:
Lav et lille hul i hver ende af ægget og pust ægget ud,
uden at ødelægge skallen. Bagefter kan du male æggeskallen.



Løs regnestykkerne.

  + 5



5	10					
---	----	--	--	--	--	--

  + 11



11	22					
----	----	--	--	--	--	--

  + 9

9	18					
---	----	--	--	--	--	--

  + 2

2	4					
---	---	--	--	--	--	--

  + 6

6	12					
---	----	--	--	--	--	--