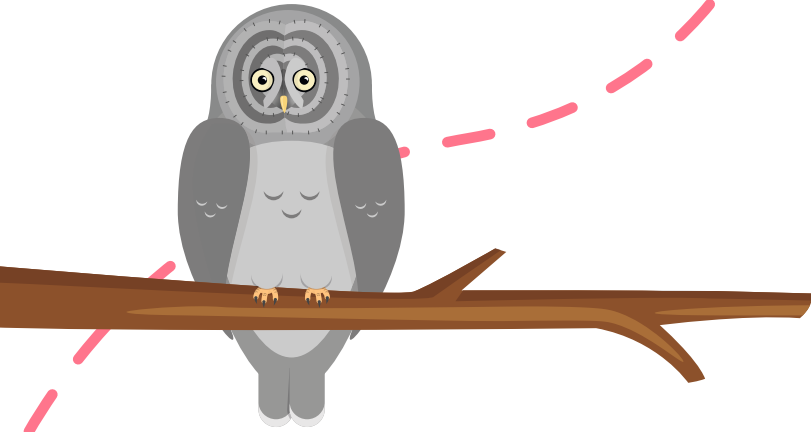
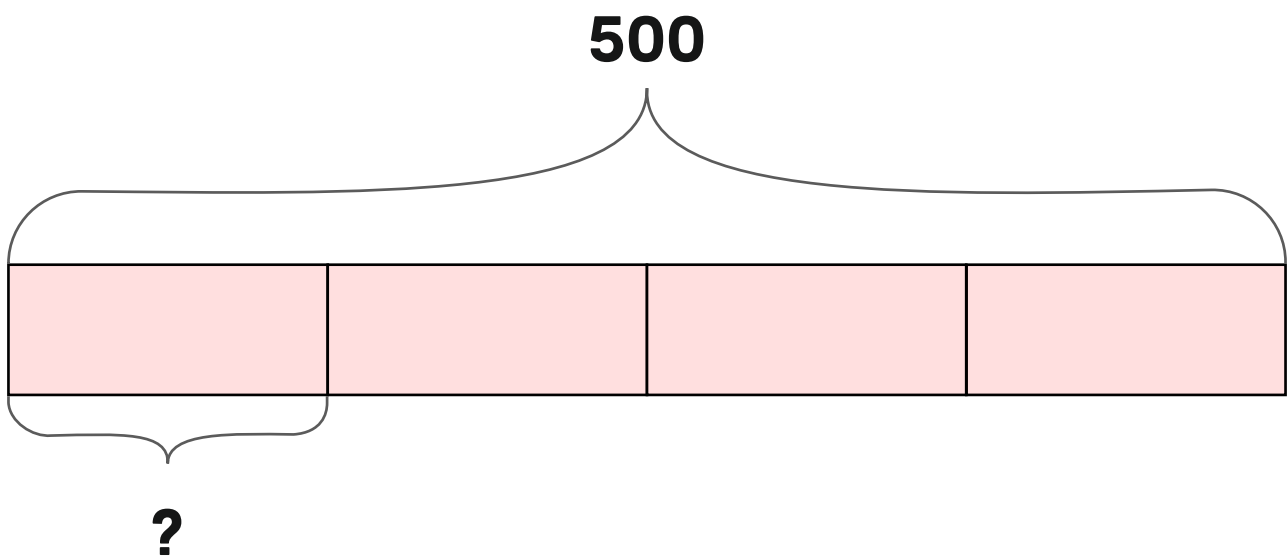


POST 1



Hvilket regnestykke kan dette være?



Skriv regnestykket og finn svaret.

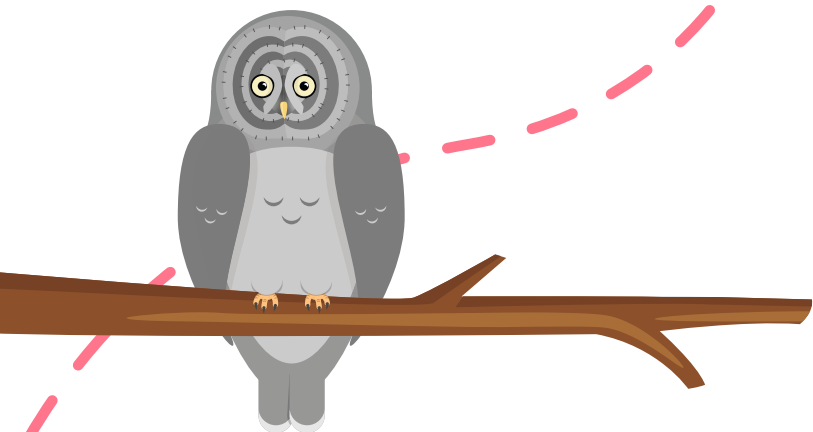


Camilla hadde 40 sauer.
Neste år hadde antall sauer doblet seg.
Året etter det igjen, doblet antall sauer seg
enda en gang.

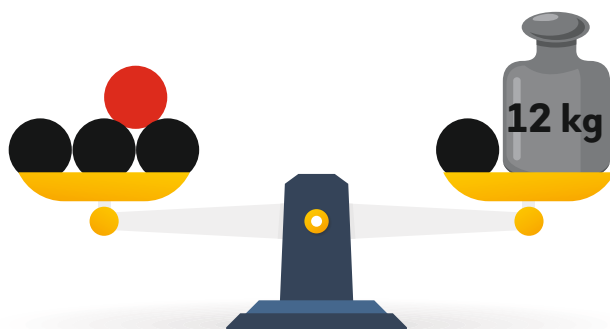
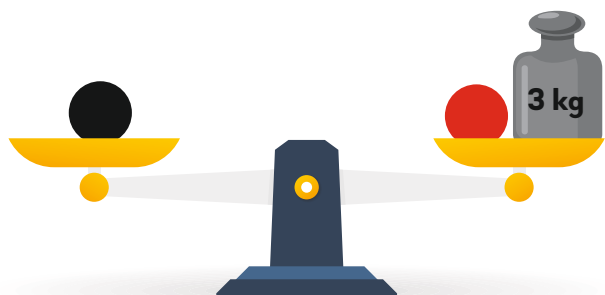
**Hvilket regneuttrykk viser hvor mange sauer
Camilla har nå?**

- A** $40 + 80 + 160$
- B** $40 + 40 + 40$
- C** $40 + (40 \cdot 2) + (40 \cdot 2 \cdot 2)$
- D** $40 \cdot 2 \cdot 2$
- E** $40 \cdot 40 \cdot 40$

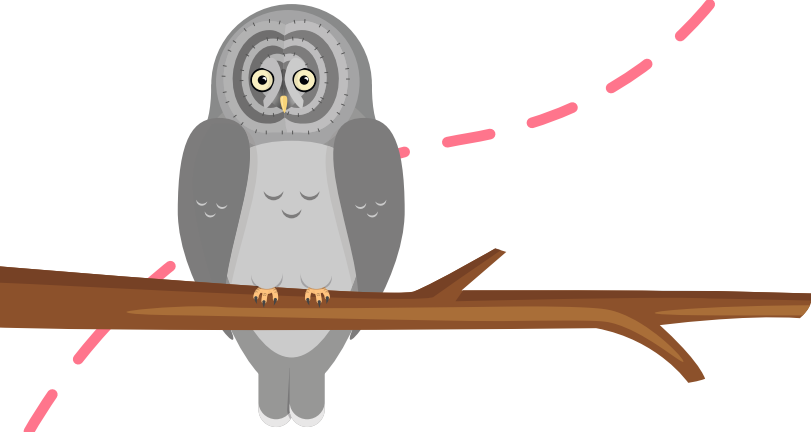
POST 3



Hvor mye veier en svart kule?



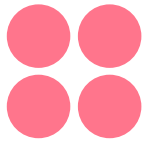
POST 4



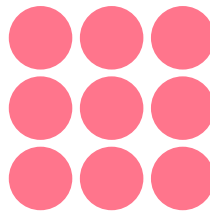
Her er et figurmønster:



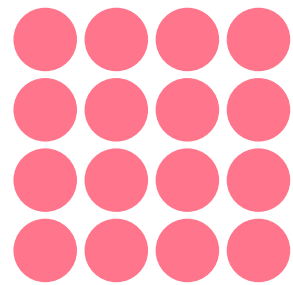
Figur 1



Figur 2



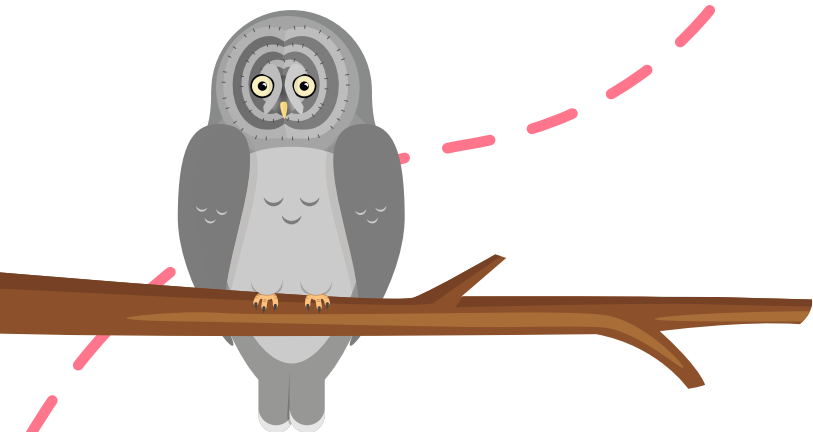
Figur 3



Figur 4

- **Hvor mange prikker består figur 5 av?**
- **Hvor mange prikker består figur 10 av?**
- **Kan dere finne en formel for hvor mange prikker en hvilken som helst figur består av?**

POST 5

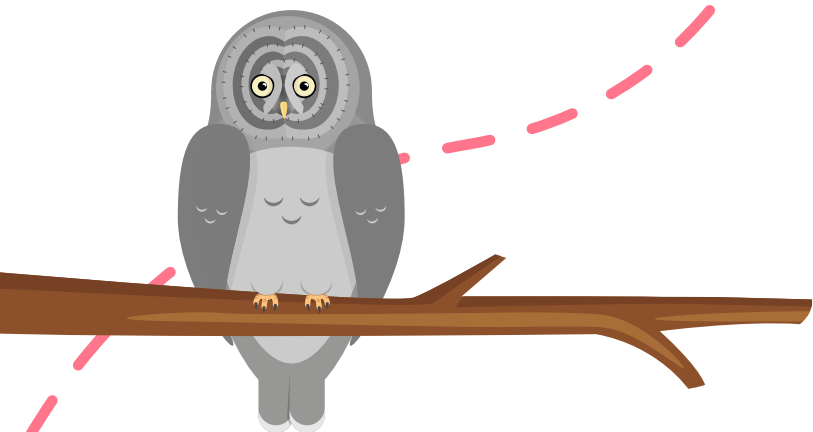


Hemmelig ord:

29, 18, 23, 25, 28, 12, 29

Bruk alfabetet til å finne ordet.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	Æ	Ø	Å	



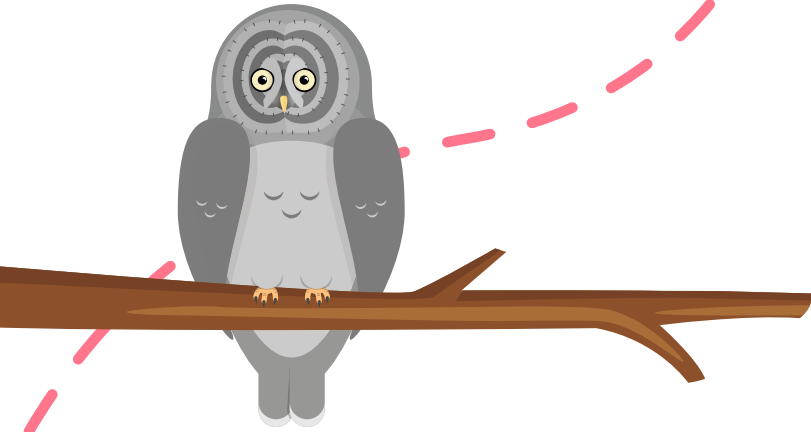
Hvilke tall kan symbolene stå for?

$$\text{Gift} + \text{House} = \text{Gift}$$

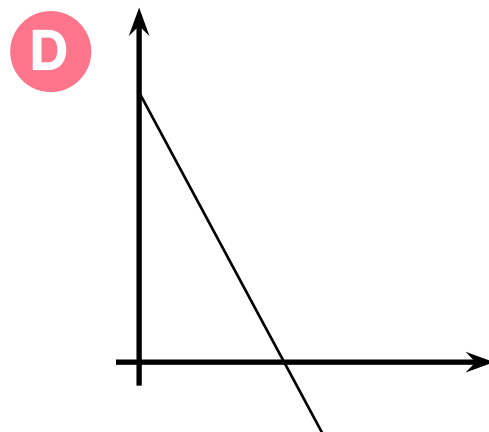
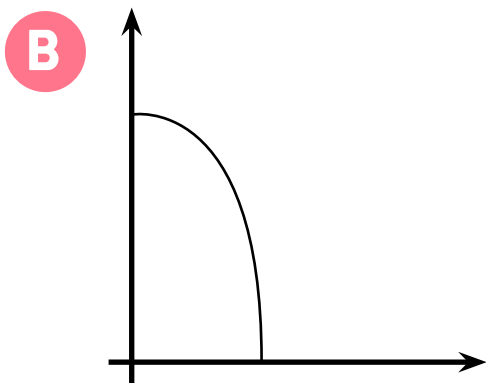
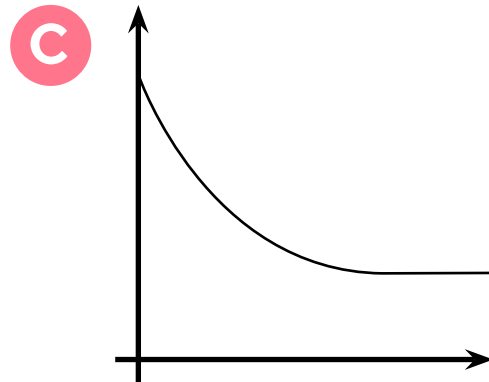
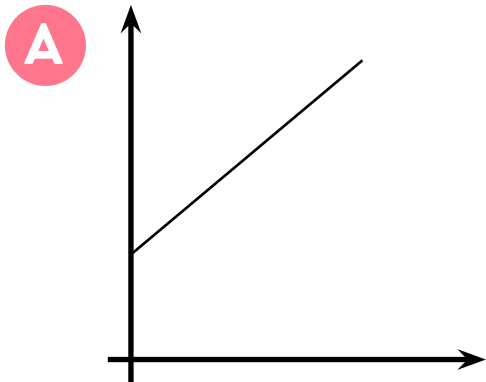
$$\text{Book} - \text{Flag} - \text{Flag} = \text{House}$$

$$\text{Book} : \text{Flag} = \text{Gift}$$

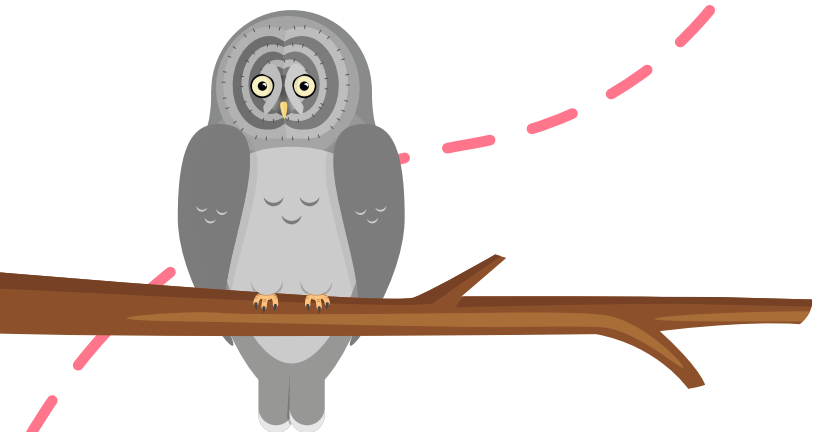
POST 7



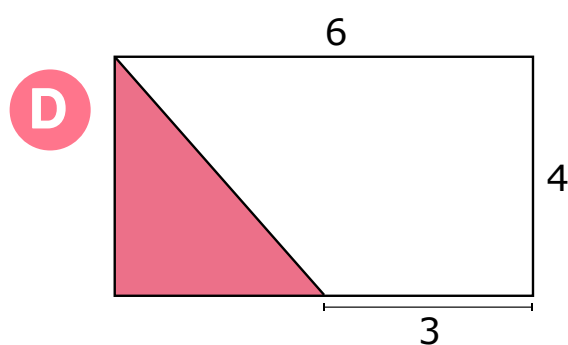
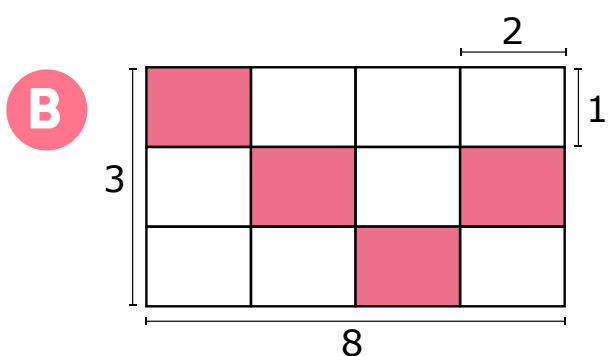
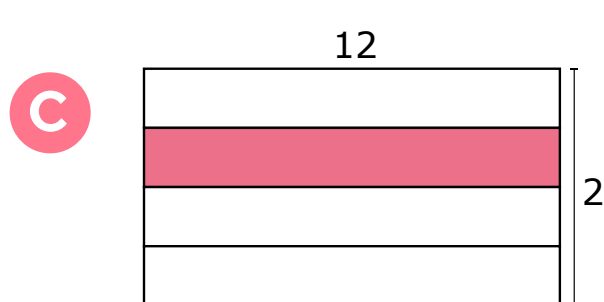
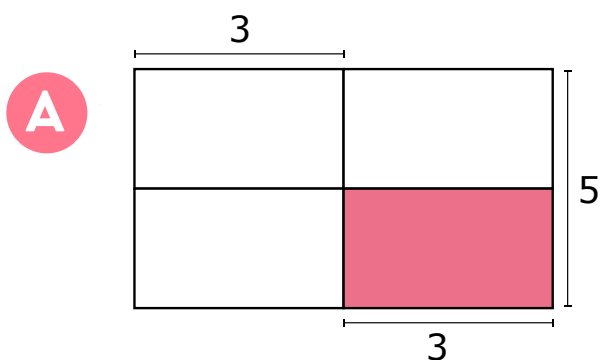
Hvilken graf passer best til å vise avkjøling av kaffe?



POST 8



Hvem skal ut?



POST 9



Lik verdi

Hvilke hører sammen?

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{17}{34}$$

3,5

0,667

50 %

$$\frac{7}{2}$$

0,2

$$\frac{2}{3}$$

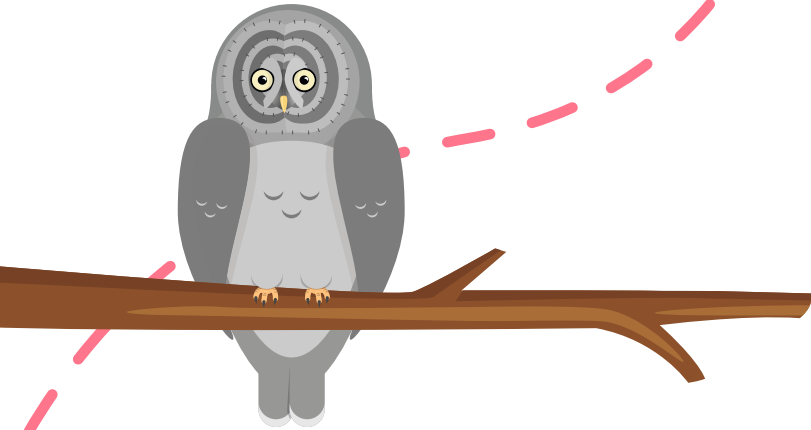
0,75

$$\frac{1}{5}$$

15 %

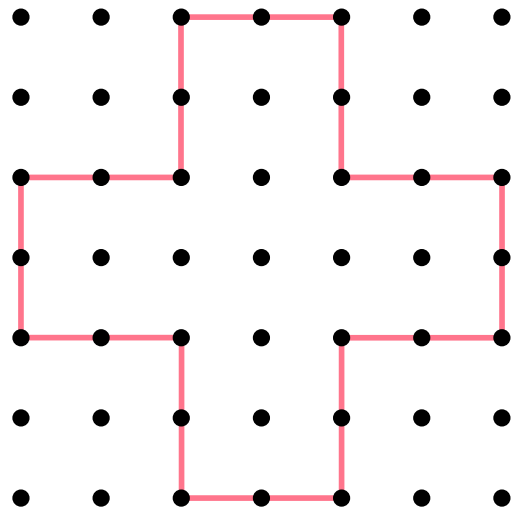
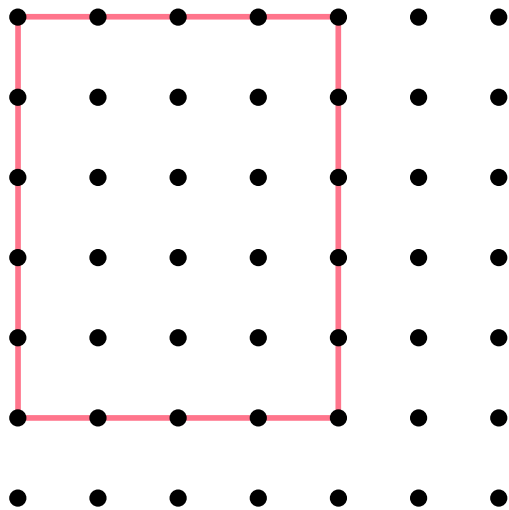


POST 10



Hva er likt?

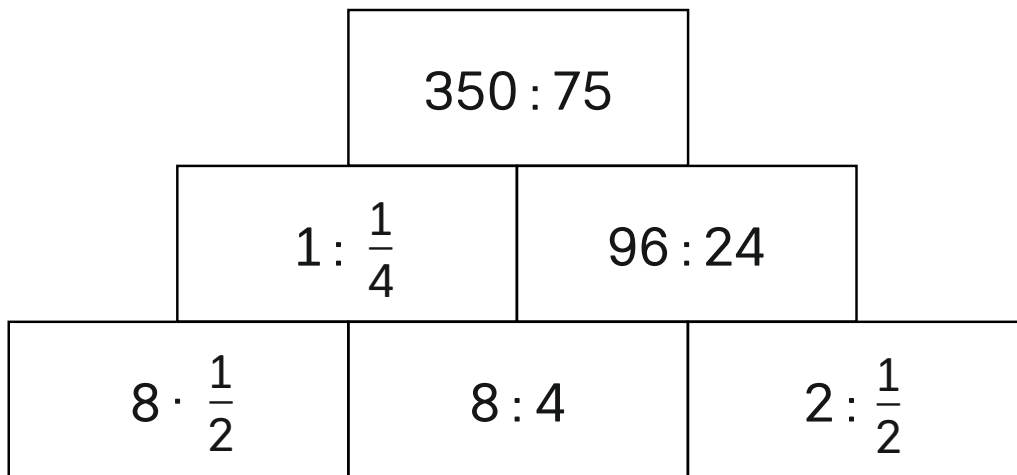
Hva er forskjellig?



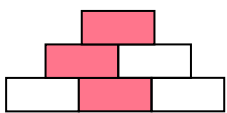
POST 11



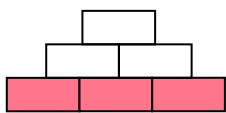
Hvis svaret er 4, er ruta rosa.



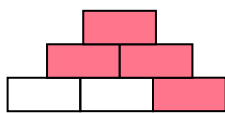
Hvilken figur er riktig?



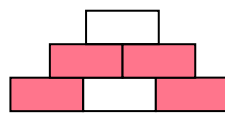
A



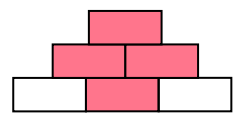
B



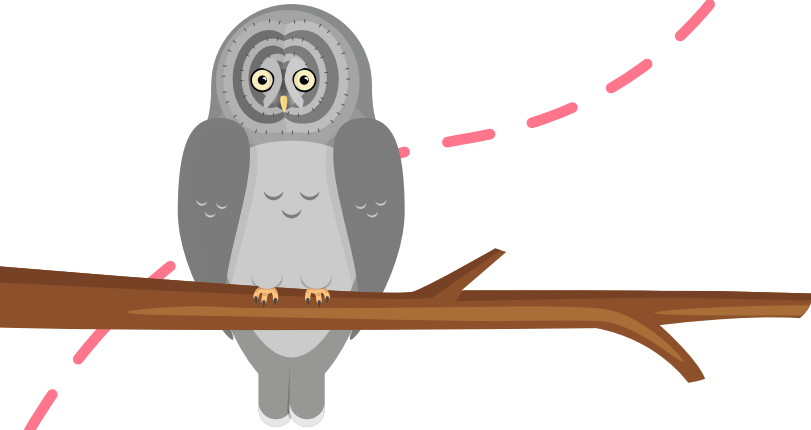
C



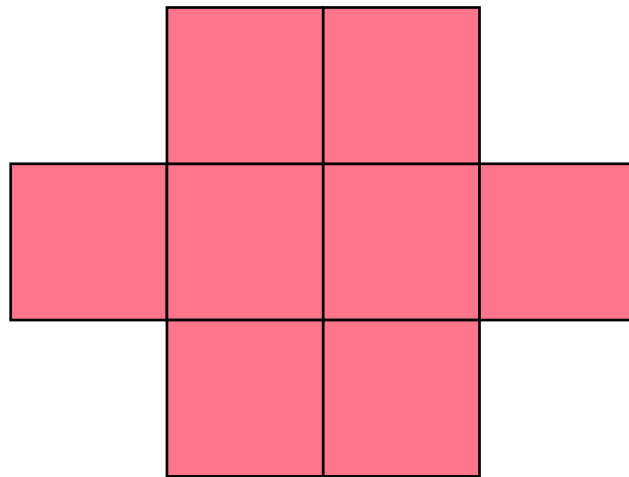
D



E



Figuren er satt sammen av kvadrater.
Omkretsen av figuren er 42 cm.



Hvor stort er arealet til figuren?

- A** 8 cm^2 **B** 9 cm^2 **C** 48 cm^2
D 72 cm^2 **E** 128 cm^2



Anna, Bo, Carina, Dan og Egil sitter rundt et bord.

Anna sitter ikke ved siden av Bo.

Dan sitter ved siden av Egil.

Bo sitter ikke ved siden av Dan.

Hvem sitter på hver side av Carina?

- A** Anna og Egil
- B** Anna og Bo
- C** Bo og Egil
- D** Dan og Egil
- E** Bo og Dan

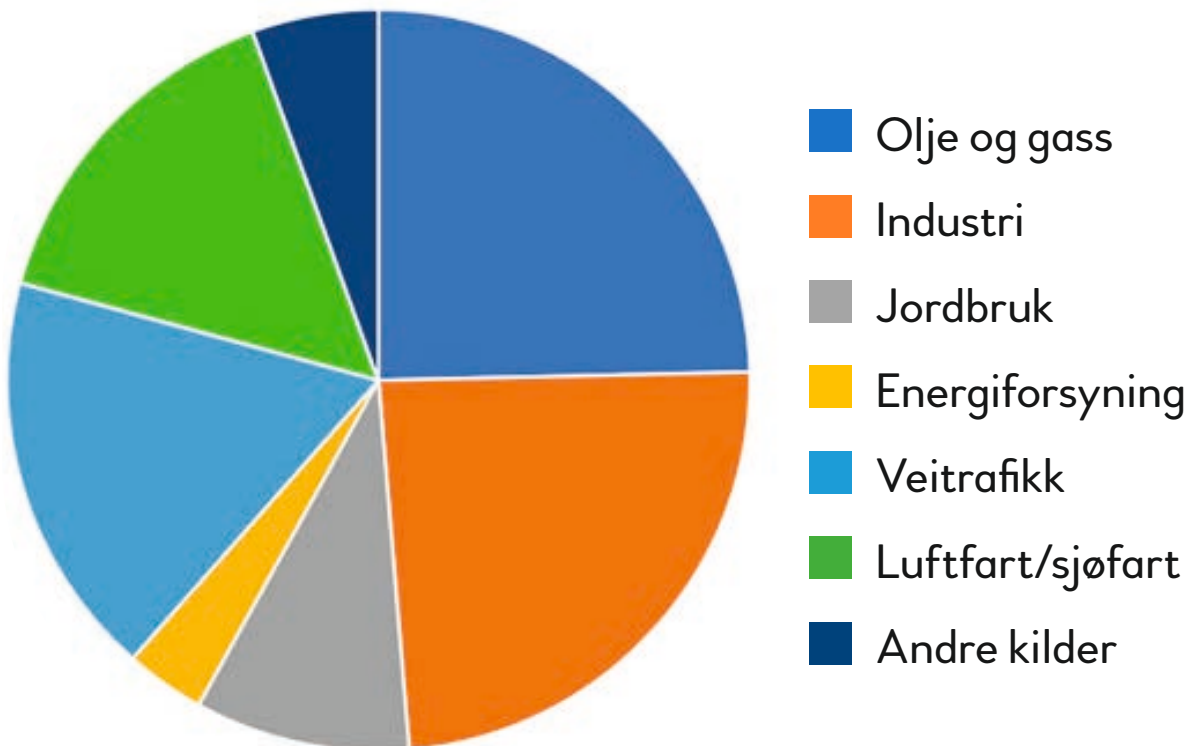


POST 14



Diagrammet viser hvilke kilder som sto for klimagassutslipp i Norge i 2021.

Omtrent hvor mange prosent av klimagassutslippene sto jordbruket for?



POST 15



Summen av tallene i rutene vannrett, loddrett og diagonalt skal være den samme. Tallene fra 1 til 16 skal bare brukes én gang.

Hvilket tall skal stå i den gule ruta?

12	13		2
6	3	9	16
1			
15			5

POST 16



$$2 \cdot 12 \cdot 14 = 6 \cdot \star \cdot 7$$

Hvilket tall må stå i stedet for \star , slik at uttrykket blir riktig?

A 2

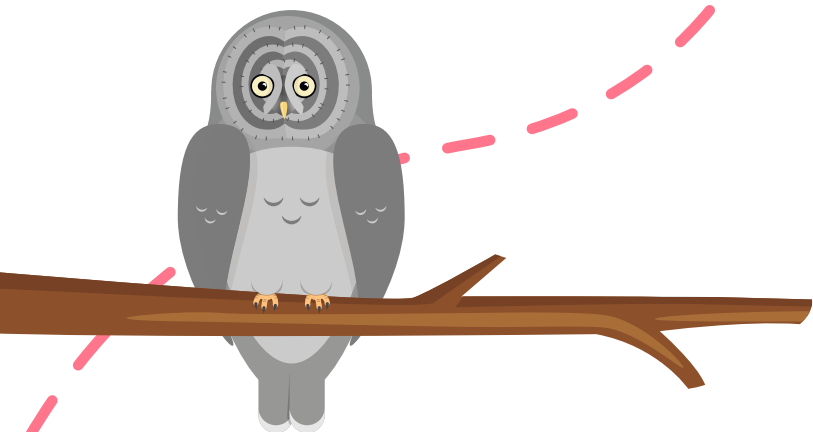
B 4

C 8

D 12

E 15

POST 17



Tid

- Alle går gjennom ei løype med markert start og slutt.
- Ta tida.
- Alle går gjennom løypa på nytt og prøver å bruke like lang tid som forrige gang.
- Finn forskjellen i tid.

Gjør aktiviteten flere ganger med ulike løyper.



Geometrisk sted

- Sett ei kjegele på bakken. Alle skal stille seg 3 m fra kjeгла.
 - Hva observerer dere?
- Lag ei linje på bakken. Alle skal stille seg slik at de står 2 m fra linja.
 - Hva observerer dere?
- To elever, A og B, stiller seg opp med ca. 3 m avstand. Resten skal stille seg slik at de står like langt fra elev A som fra elev B.
 - Hva observerer dere?



Verdensrekord

- Verdensrekorden i lengde med tilløp for menn er 8,95 m.
 - Merk opp på bakken hvor langt dere tror det er.
 - Mål og finn ut hvor nærme dere var.
- Verdensrekorden i tresteg for menn er 18,29 m.
 - Merk opp på bakken hvor langt dere tror det er.
 - Mål og finn ut hvor nærme dere var.



Geometriske figurer

Lag en firkant.

Hvilke tilpasninger må du gjøre for å endre firkanten til:

- et trapes?
- et parallelogram?
- en rombe?

