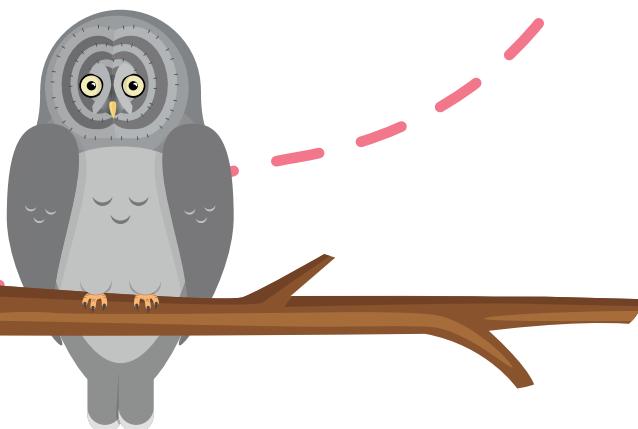
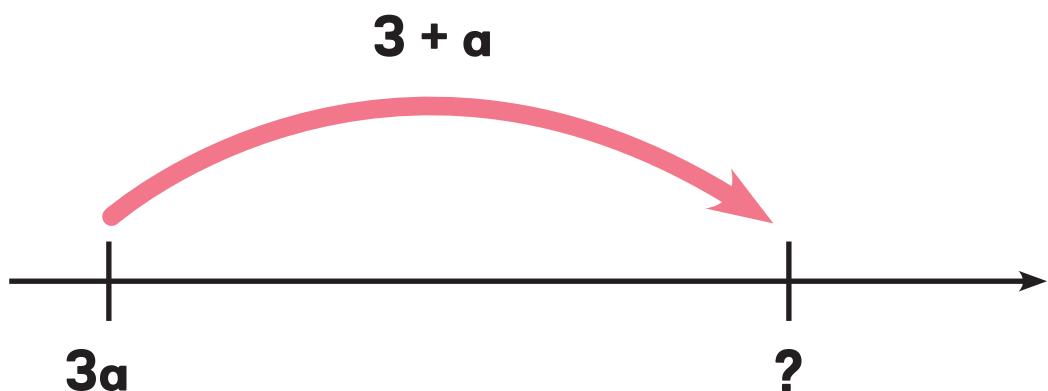


# POST 1



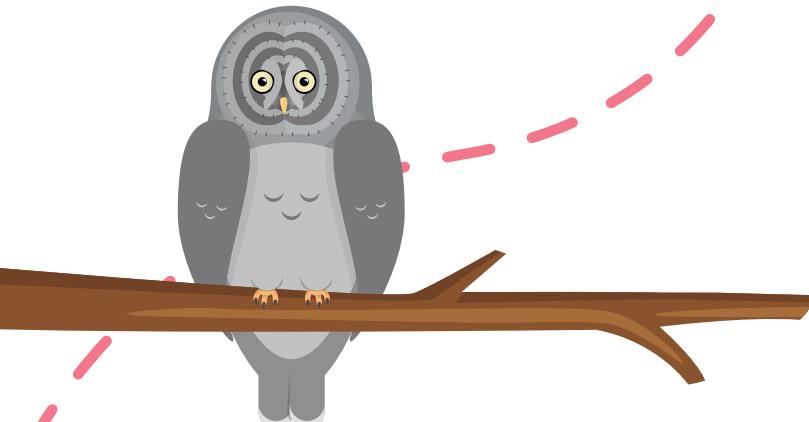
Hvilket regnestykke kan dette være?



Skriv regnestykket og finn svaret.



# POST 2



Grønnsakshagen til Hanne er formet som et kvadrat. Arealet til hagen er  $20 \text{ m}^2$ . Rundt hagen er det et gjerde.

**Hvilket regneuttrykk viser hvor langt gjerdet er?**

- A**  $20 \cdot 4$
- D**  $20^2 : 4$
- B**  $\sqrt{20} \cdot 4$
- E**  $2 \cdot 5 + 2 \cdot 4$
- C**  $20 : 4$



# POST 3



En bokstav veier 10, en veier 20, en veier 30  
og den siste bokstaven veier 40.

**Hvilken bokstav veier 30?**



# POST 4



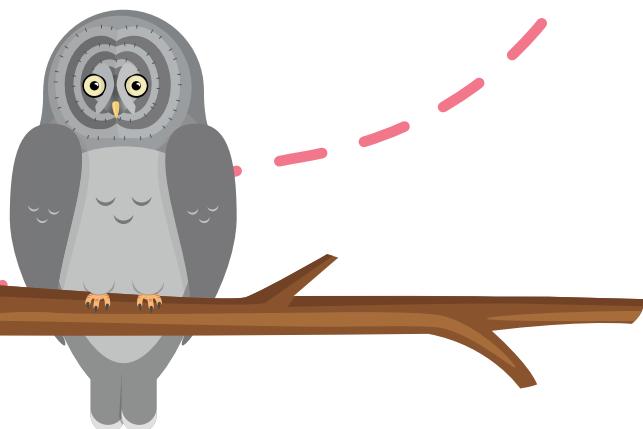
De seks første tallene i en tallfølge er:

1, 3, 6, 11, 18, 29, ...

- **Finn de tre neste tallene i tallfølgen.**



# POST 5



Hemmelig ord:

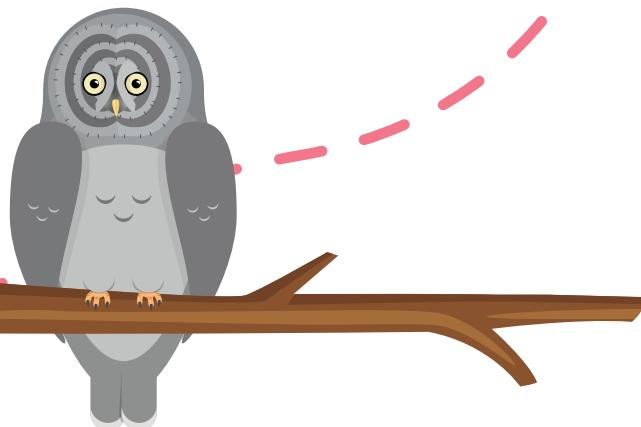
NBUFNBUJLL

**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	



# POST 6



$$\text{Two slices of pizza} + \text{One soft drink} = 50 \text{ kr}$$

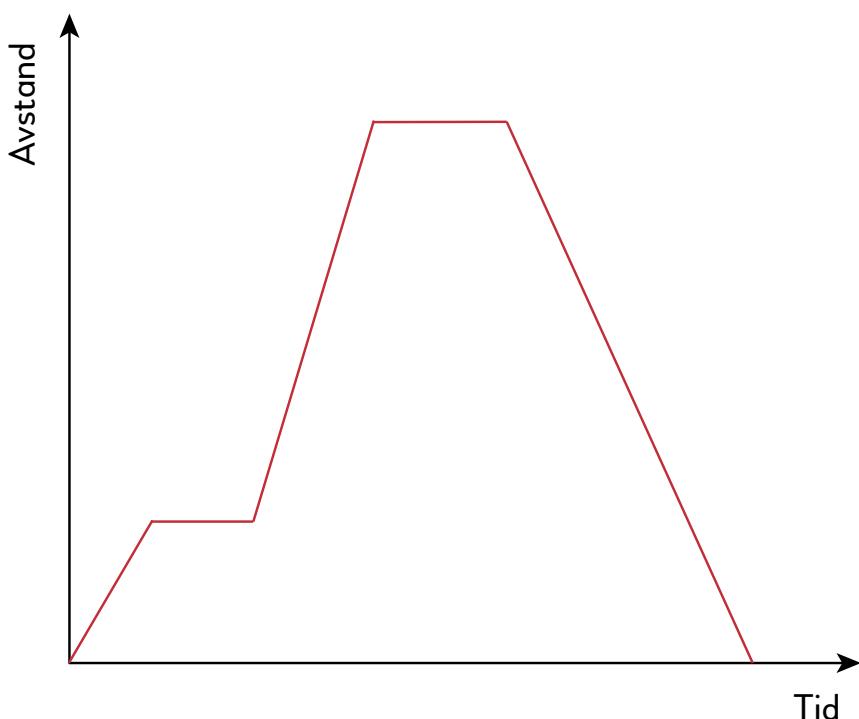
$$\text{Four slices of pizza} + \text{Three soft drinks} = 120 \text{ kr}$$

- **Hvor mye koster et stykke pizza?**
- **Hvor mye koster en iskaffe?**

# POST 7



Se på grafen.



Hvilken situasjon kan grafen beskrive?



# POST 8

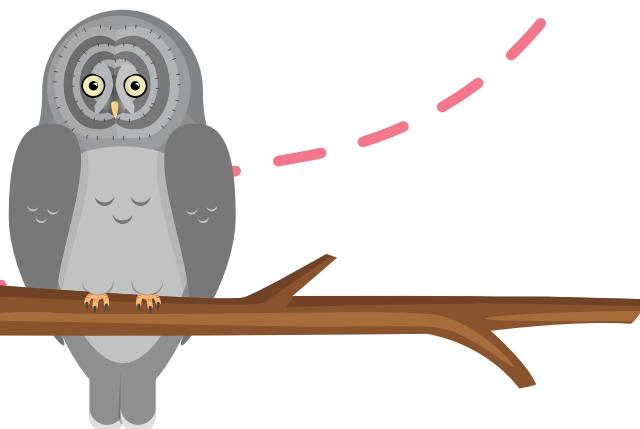


Hvem skal ut?

$27x^2$	$3x^2$
$45x^2$	$9x^3$



# POST 9



Hvilke uttrykk har lik verdi?

A  $\sqrt{49}$

E 7

H  $4^3 \cdot 4^0$

B  $5 \cdot \frac{1}{2}$

F  $36 \cdot 25$

I  $9 \cdot 100$

C 20 %

G  $10 \cdot \frac{1}{4}$

J  $\frac{1}{5} \cdot 1$

D  $4 \cdot 4 \cdot 4$



# POST 10



**Hva er likt?**

**Hva er forskjellig?**

$$5,7 + 0,31$$

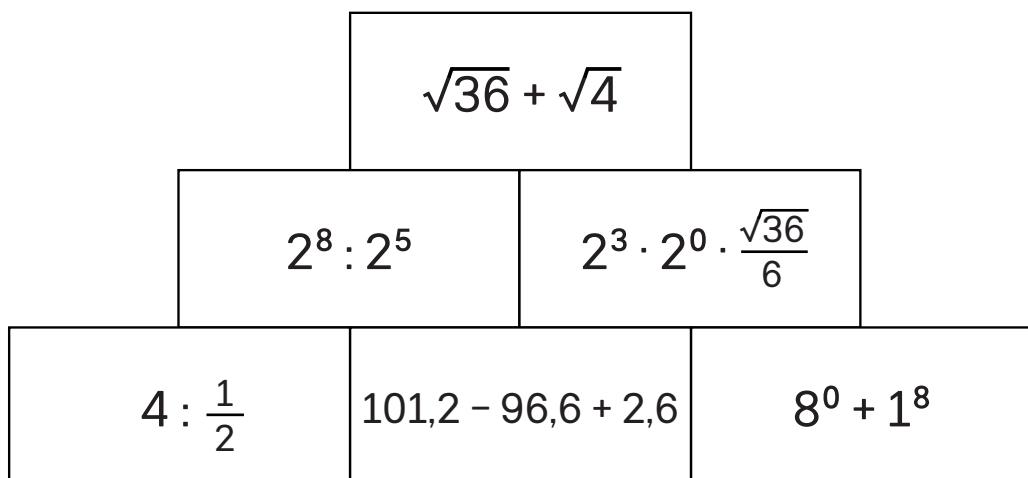
$$\frac{57}{10} \cdot \frac{31}{100}$$



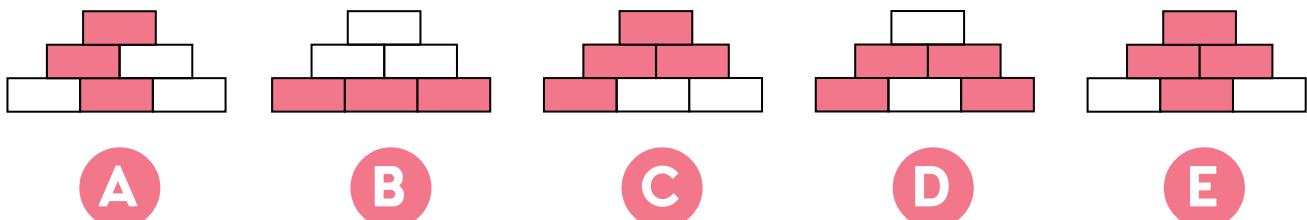
# POST 11



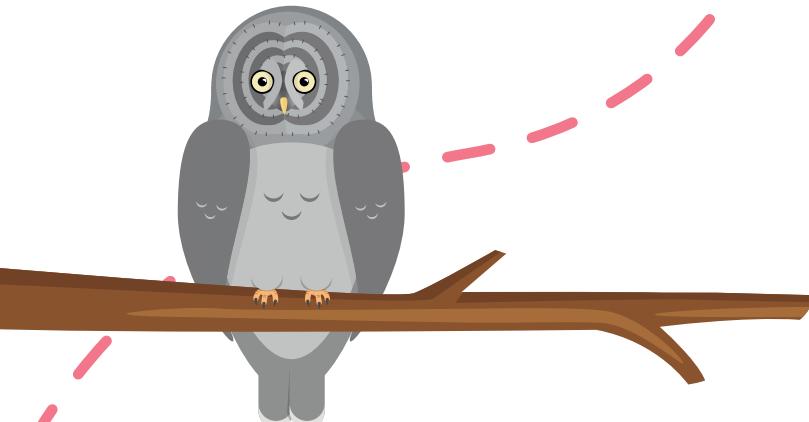
Hvis svaret er 8, er ruta rosa.



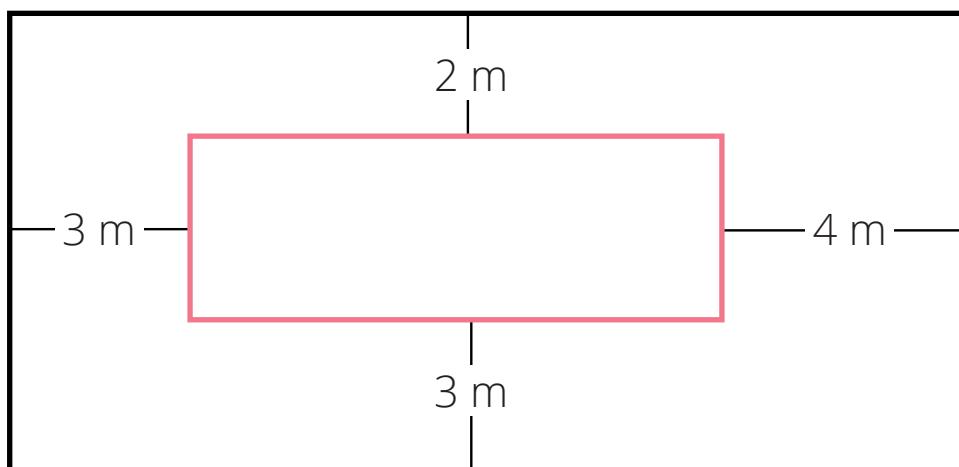
Hvilken figur er riktig?



# POST 12



Bildet viser to rektangler med sider som er parallele.



**Hvor stor er differansen mellom omkretsene til de to rektanglene?**

- A** 12 m      **B** 16 m      **C** 20 m
- D** 21 m      **E** 24 m



# POST 13



Ane, Bård, Cato, Dag og Else møttes i et selskap.  
De håndhilstet nøyaktig én gang på alle de  
kjente fra før.

Ane håndhilstet én gang.  
Bård håndhilstet to ganger.  
Cato håndhilstet tre ganger.  
Dag håndhilstet fire ganger.

**Hvor mange ganger håndhilstet Else?**

- A** 1
- B** 2
- C** 3
- D** 4

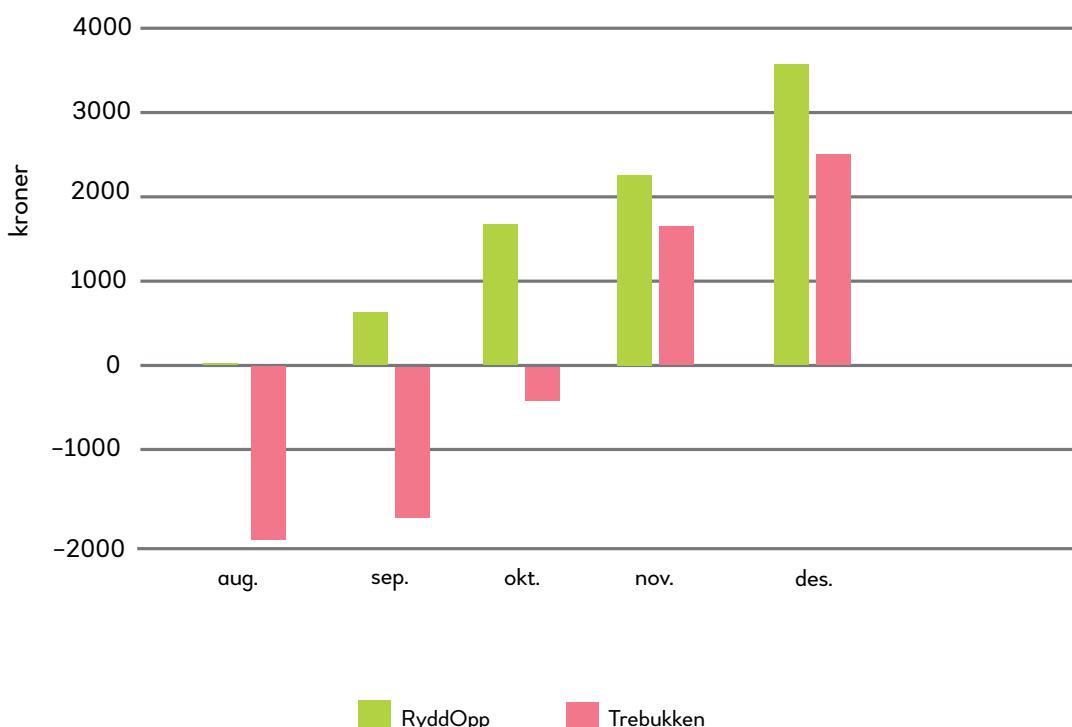


# POST 14



Diagrammet viser månedsregnskap for to elevbedrifter i høsthalvåret.

**Hvilken elevbedrift fikk samlet sett inn mest penger?**



# POST 15



Tallene fra 1 til 5 skal plasseres én gang i hver rad og én gang i hver kolonne.

**Hvilket tall skal stå i den gule ruta?**

	3		4	
	2	3		1
3		1		
		2		
2				5



# POST 16



Hvilket regnestykke har minst verdi?

- A  $(100 - 1) : 9$
- B  $(1000 - 10) : 9$
- C  $(1000 - 1) : 9$
- D  $(1000 - 100) : 9$
- E  $(100 - 10) : 9$



# POST 17



## Verdensrekord

Verdensrekorden på 100 m er 9,58 s (2022).

- *Elevene skal diskutere og bli enige:*  
Hvor langt kommer dere på 9,58 s?
  - Sjekk og noter avstanden.
- *Elevene skal diskutere og bli enige:*  
Hvor lang tid bruker dere på 100 m?
  - Sjekk og noter tida.

Gjenta med ulike avstander.



# POST 18



## Geometrisk sted

- Fire elever skal stille seg opp slik at det bare er to forskjellige avstander mellom alle de fire elevene.
- Hvor mange forskjellige måter kan elevene stille seg opp på?



# POST 19



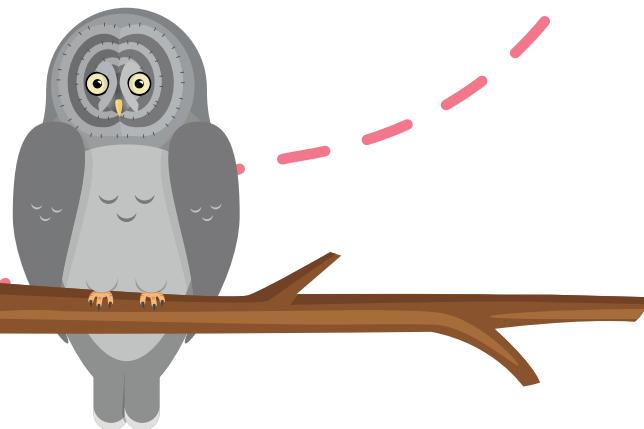
## Hvor langt?

- Marker to punkter i terrenget som er godt synlige fra elevens utgangspunkt.
- *Elevene skal samtale i grupper om:*
  - Hva er det minste antall meter det kan være?
  - Hva er det største antall meter det kan være?
  - Hvilket tall ligger midt imellom de to tallene?

Gjenta aktiviteten med ulike avstander.



# POST 20



## Geometriske figurer

Lag et kvadrat ved å sette sammen:

- to trekantter
- tre trekantter
- fire trekantter
- fem trekantter



På hvor mange ulike måter kan vi lage et kvadrat av trekantter?

Andre figurer: trapes, parallellogram, rektangel, etc.

