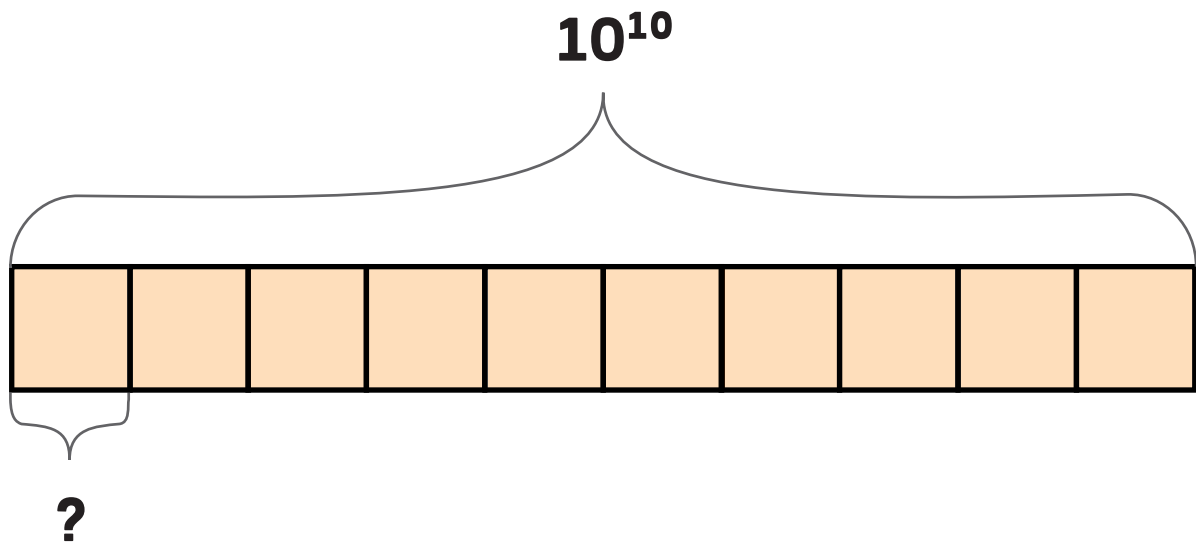


POST 1



Kva slags reknestykke kan dette vere?

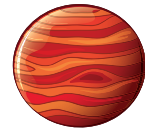
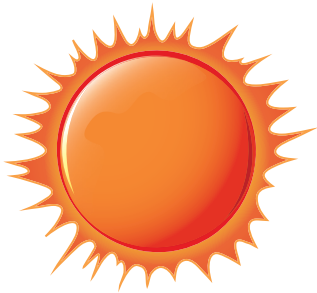


Skriv reknestykket og finn svaret.

POST 2



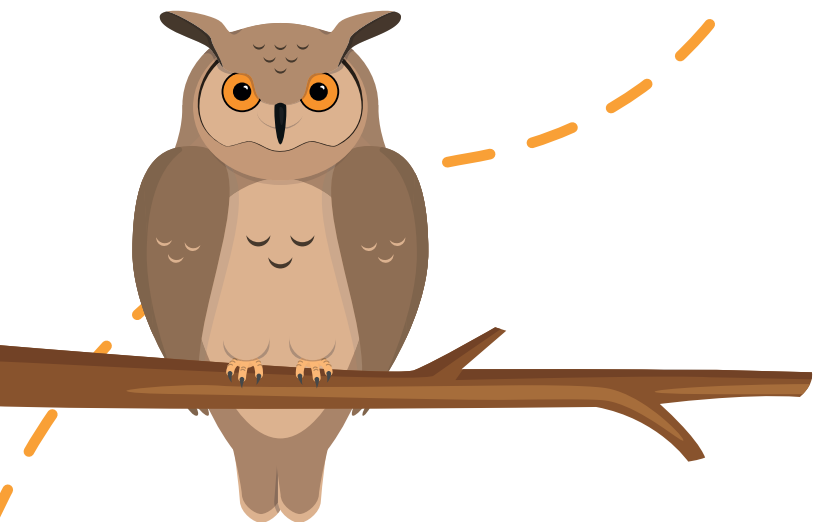
Det er om lag 150 000 000 km frå jorda til sola.
Mellom sola og Jupiter er det om lag 780 000 000 km.



Kva for eit rekneuttrykk viser avstanden mellom jorda og Jupiter?

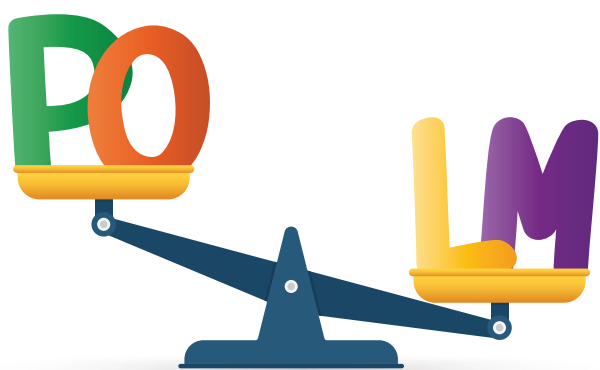
- A** $7,8 \cdot 10^7 - 1,5 \cdot 10^7$
- B** $7,8 \cdot 10^8$
- C** $150\,000\,000 + 780\,000\,000$
- D** $7,8 \cdot 10^8 - 1,5 \cdot 10^8$

POST 3



Ein bokstav veg 5, ein veg 10, ein veg 15 og den siste bokstaven veg 20.

Kva for ein bokstav veg 10?

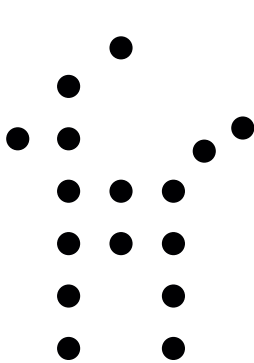


POST 4

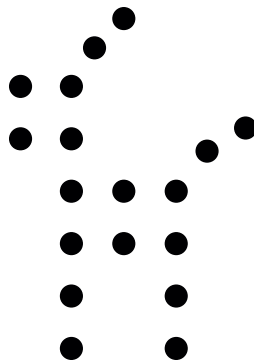


Den eksplisitte formelen for eit figurmønster er $n^2 + n(n + 1) + 4n$.

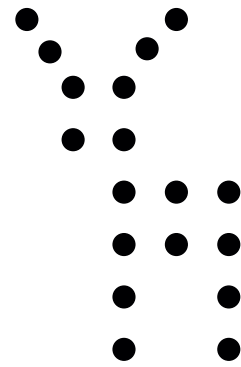
Kva for ein figur kan ikkje vere ein figur i mønsteret?



A



B



C

POST 5



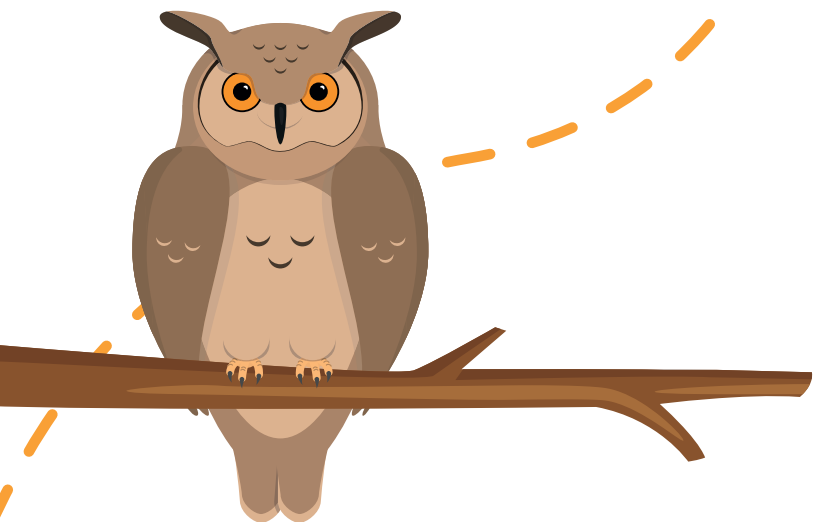
Hemmeleg ord:

H W P M U L Q P

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



Ein målarpensel kostar 55 kr.

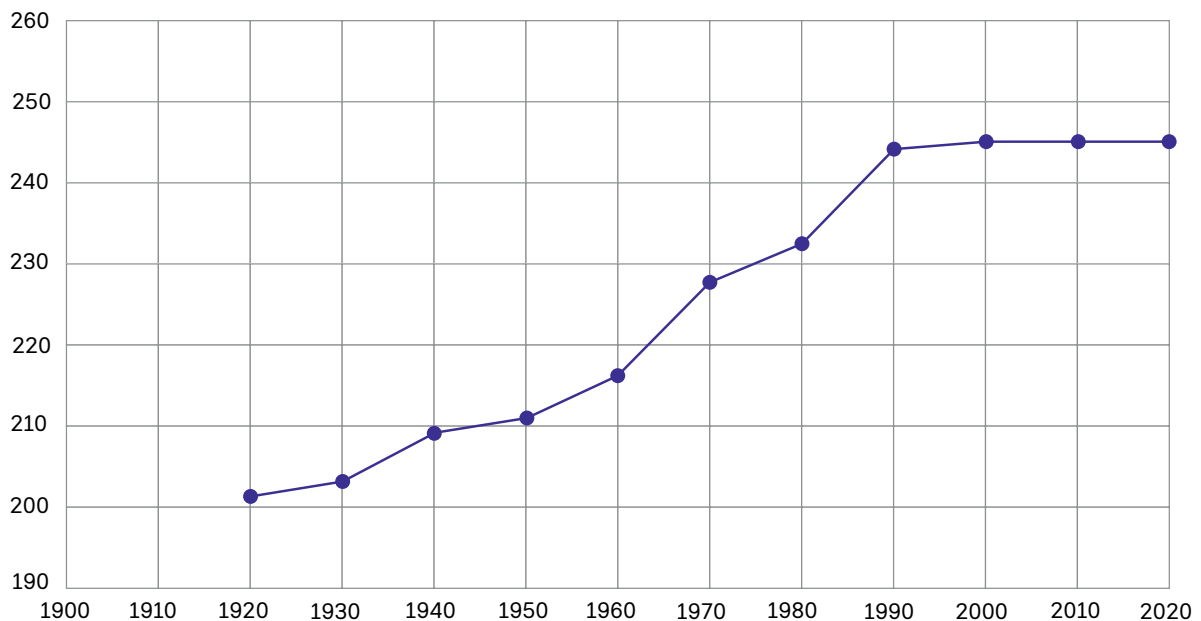
Kor mykje kostar eit eple?





Diagrammet viser utviklinga av ein verdsrekord i friidrett.

Kva slags idrett?



POST 8



Kven skal ut?

54	99
9	123



Trine beskriv grafen til ein funksjon.

- Grafen skjer y-aksen i 3.
- Grafen er ei rett linje.

Kva slags funksjonsuttrykk passar til skildringa til Trine?

A $y = x^2 + 3$

D $y = x + 3$

B $y = 3x + 1$

E $y = 3x^3 + 3$

C $y = \frac{3}{x}$

POST 10



Kva er likt?

Kva er ulikt?

$$2,5 \cdot 10^2$$

$$\frac{10^6}{10^3} \cdot \frac{\sqrt{25}}{10^1}$$



POST 11



Kva slags tal skal stå i ruta med spørsmålsteiknet?

				18		
				.		
260	:	52	=			
		:		=		
			.		=	?
	=					
	104					

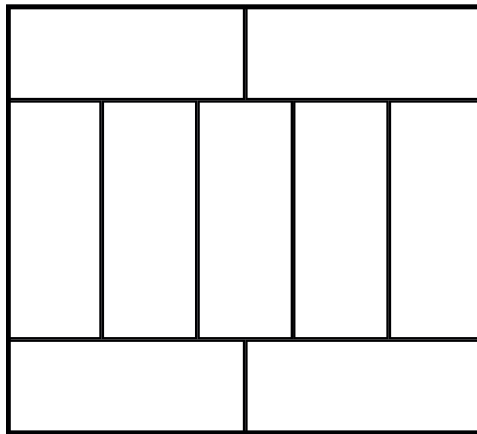
- A** 35 **B** 45 **C** 54
- D** 55 **E** 60

POST 12



Eit stort rektangel er sett saman av ni like rektangel.
Den lengste sidekanten til dei små rektangla er 10 cm.

Kva for ein omkrins har det store rektanglet?



- A** 28 cm **B** 40 cm **C** 60 cm
- D** 76 cm **E** 80 cm

POST 13



Opplysningane nedanfor gjev informasjon om eit firesifra tal.

4	1	3	2
---	---	---	---

 → To siffer er riktige, men står på feil plass.

9	8	2	6
---	---	---	---

 → Eitt siffer er riktig og på rett plass.

5	0	7	9
---	---	---	---

 → To siffer er riktige. Det eine er på rett plass, det andre er på feil plass.

2	7	4	1
---	---	---	---

 → Eitt siffer er riktig, men står på feil plass.

7	6	4	2
---	---	---	---

 → Ingen av sifra er riktige.

Kva for eit siffer er det siste i det firesifra talet?

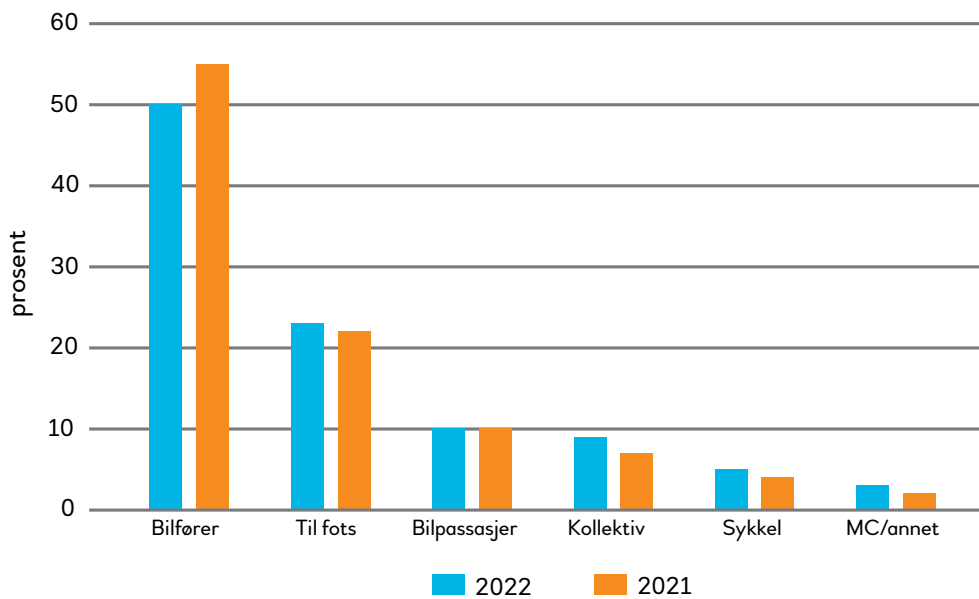
- A** 0 **B** 1 **C** 3 **D** 5 **E** 9

POST 14



Diagrammet viser kva slags transportmiddel som vart brukte når personar reiste frå ein stad til ein annan i 2021 og 2022.

Kva utsegn er riktige?



A

Det var færre som gjekk til fots i 2021 enn i 2022.

B

I 2022 var det 40 % fleire som var bilførerar, enn bilpassasjer.

C

10 personar var bilpassasjer i 2021.

D

I 2022 brukte halvparten bil som transportmiddel.

E

Alle som reiste kollektivt, tok buss.
















POST 15



Kvart dyr skal plasserast éin gong i kvar rad og éin gong i kvar kolonne.

Kva for eit dyr skal stå i den gule ruta?

POST 16



Kva slags alternativ har størst verdi?

- A** $20 + 17$
- B** 2017
- C** $20 \cdot 17$
- D** $201 \cdot 7$
- E** $201 + 7$

POST 17



Verdsrekord

Verdsrekorden på 200 meter er 19,19 sekund (2022).

- Elevane skal diskutere og bli enige.
Kor langt kjem de på 19,19 sekund?
 - Sjekk og noter avstanden.
- Elevane skal diskutere og bli enige.
Kor lang tid brukar de på 200 meter?
 - Sjekk og noter tida.

Gjenta med ulike avstandar.

POST 18



Kva for eit tal passar inn?

225	49	121	?
------------	-----------	------------	----------

POST 19



Kor lang?

Finn noko du vil måle i:

- millimeter
- centimeter
- desimeter
- meter

Elevane måler gjenstandane og samtalar om vala dei har tatt.



Geometriske figurar

Lag eit rektangel.

Del opp rektangelet slik at du får formlike trekantar.

Kan dette gjerast på fleire måtar?

Gjenta ved å bruke trapes eller parallellogram som utgangsfigur.

