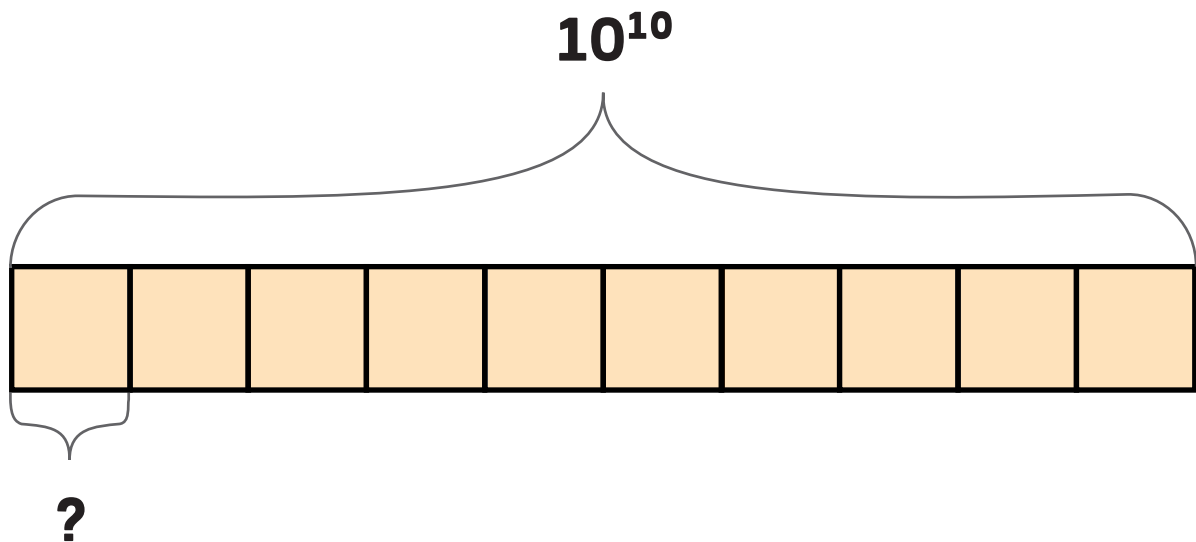


POST 1



Hvilket regnestykke kan dette være?

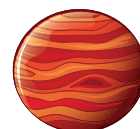
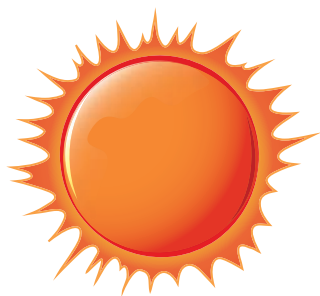


Skriv regnestykket og finn svaret.

POST 2



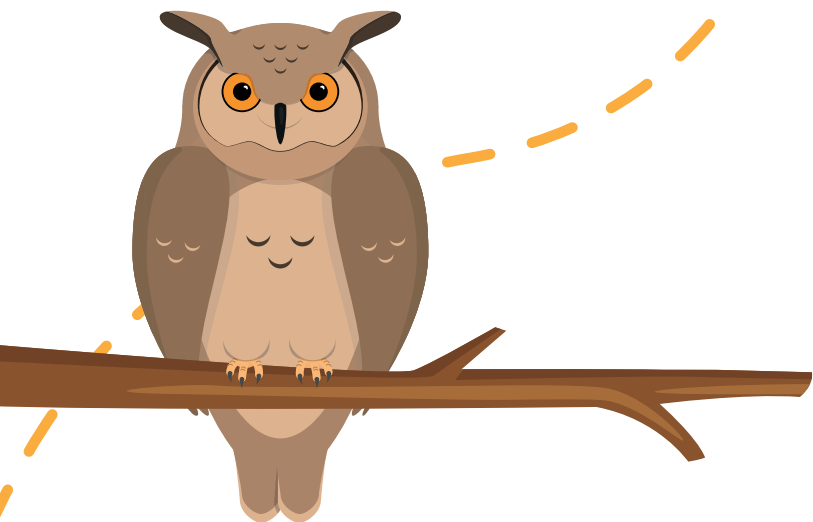
Det er omtrent 150 000 000 km fra jorda til sola.
Mellom sola og Jupiter er det omtrent 780 000 000 km.



Hvilket regneuttrykk 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



En bokstav veier 5, en veier 10, en veier 15 og den siste bokstaven veier 20.

Hvilken bokstav veier 10?

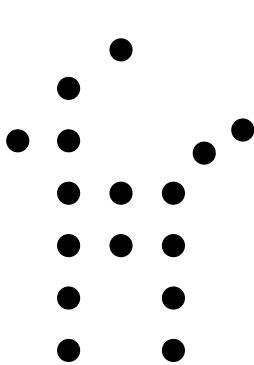


POST 4

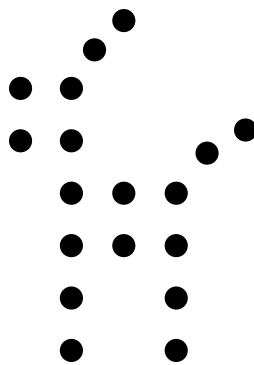


Den eksplisitte formelen for et figurmønster er $n^2 + n(n + 1) + 4n$.

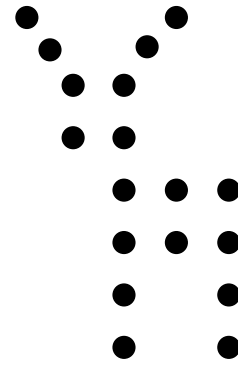
Hvilken figur kan ikke være en figur i mønsteret?



A



B



C

POST 5



Hemmelig 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



En malepensel koster 55 kr.

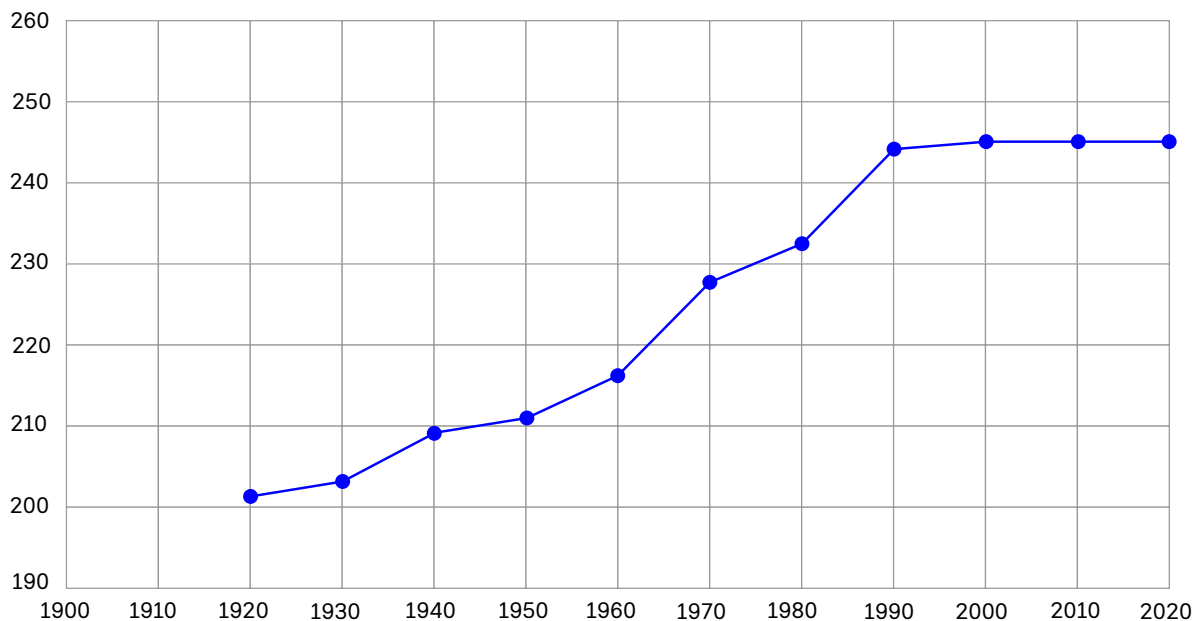
Hvor mye koster et eple?





Diagrammet viser utviklingen av en verdensrekord i friidrett.

Hvilken idrett?



POST 8



Hvem skal ut?

54	99
9	123



Trine beskriver grafen til en funksjon.

- Grafen skjærer y -aksen i 3.
- Grafen er en rett linje.

Hvilket funksjonsuttrykk passer til Trines beskrivelse?

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



Hva er likt?

Hva er forskjellig?

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

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



POST 11



Hvilket tall skal stå i ruta med spørsmålstegnet?

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

A 35

B 45

C 54

D 55

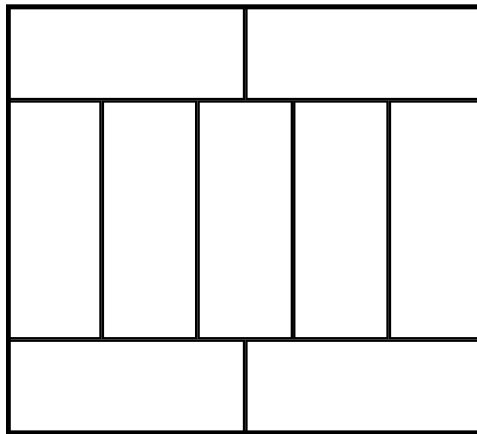
E 60

POST 12



Et stort rektangel er satt sammen av ni like rektangler.
Den lengste sidekanten til de små rektanglene er 10 cm.

Hvilken omkrets har det store rektanget?



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

POST 13



Opplysningene nedenfor gir informasjon om et firesifret tall.

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

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

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

 → Ett siffer er riktig og på rett plass.

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

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

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

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

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

 → Ingen av sifrene er riktige.

Hvilket siffer er det siste i det firesifrede tallet?

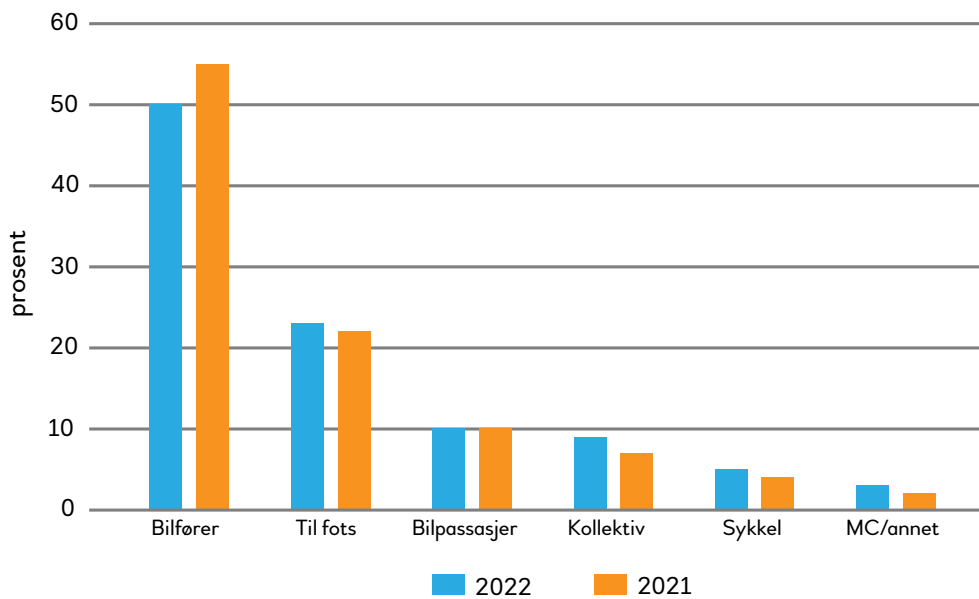
- A** 0 **B** 1 **C** 3 **D** 5 **E** 9

POST 14



Diagrammet viser hvilke transportmiddel som ble brukt når personer reiste fra et sted til et annet i 2021 og 2022.

Hvilke utsagn er riktige?



A

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

B

I 2022 var det 40 % flere som var bilfører, enn bilpassasjer.

C

10 personer var bilpassasjer i 2021.

D

I 2022 brukte halvparten bil som transportmiddel.

E

Alle som reiste kollektivt, tok buss.
















POST 15



Hvert dyr skal plasseres én gang i hver rad og én gang i hver kolonne.

Hvilket dyr skal stå i den gule ruta?

POST 16



Hvilket alternativ har størst verdi?

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

POST 17



Verdensrekord

Verdensrekorden på 200 meter er 19,19 sekunder (2022).

- Elevene skal diskutere og bli enige.
Hvor langt kommer dere på 19,19 sekunder?
 - Sjekk og noter avstanden.
- Elevene skal diskutere og bli enige.
Hvor lang tid bruker dere på 200 meter?
 - Sjekk og noter tida.

Gjenta med ulike avstander.

POST 18



Hvilket tall passer inn?

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

POST 19



Hvor lang?

Finn noe du vil måle i:

- millimeter
- centimeter
- desimeter
- meter

Elevene måler gjenstandene og samtaler om valgene de har tatt.



Geometriske figurer

Lag et rektangel.

Del opp rektangelet slik at du får formlike trekkanter.

Kan dette gjøres på flere måter?

Gjenta ved å bruke trapes eller parallellogram som utgangsfigur.

