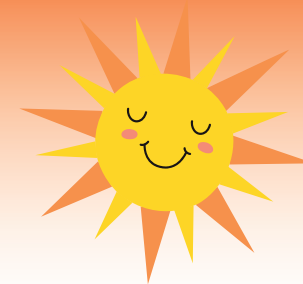




2025



Jordbær 5.-7. trinn



Løysingsord: _____



Matematikk.org



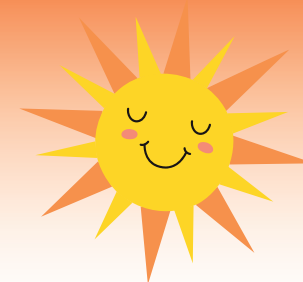
MATEMATIKKSENTERET
Nasjonalt senter for matematikk i opplæringen



OFFSHORE NORGE



Oppgåve 1



Mayafoiket i Sør-Amerika skreiv tal på ein annan måte enn vi gjer.

For talet 1 brukte dei symbolet: ●

For talet 5 brukte dei symbolet: —

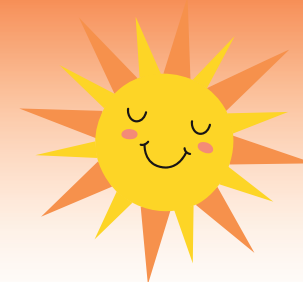


Korleis skreiv mayafoiket talet 17?

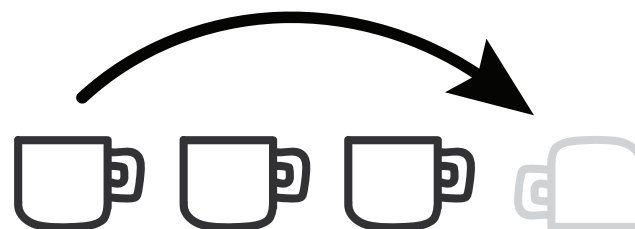




Oppgåve 2

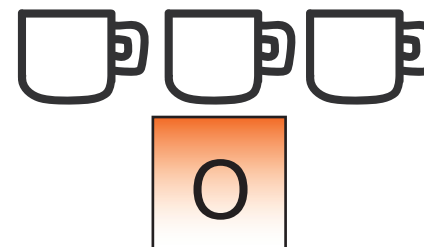
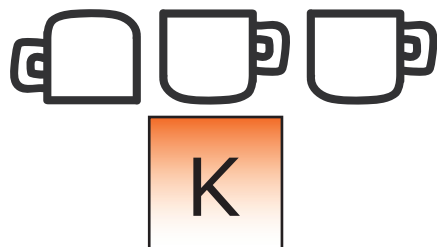
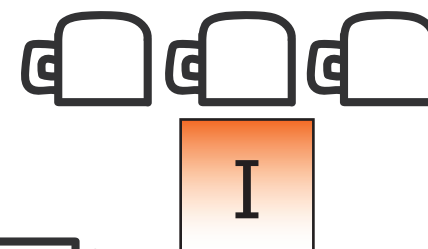
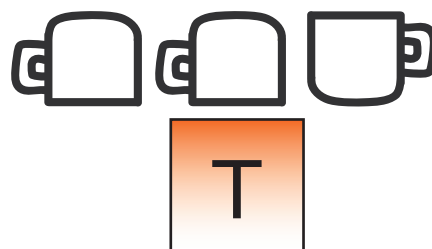
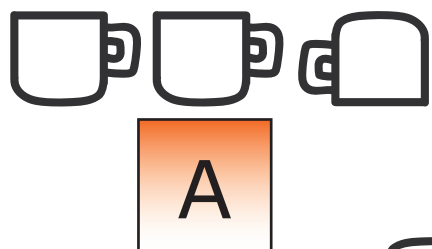


Nora leikar med tre koppar på eit bord.
Ho tek koppen lengst til venstre, snur han, og
set den til høgre for dei andre koppane.
Ho gjer dette 10 gonger.



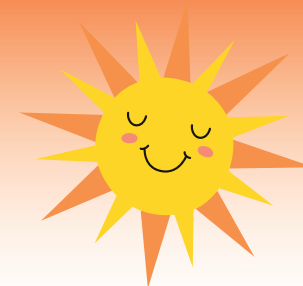
Illustrasjonen viser det første flyttet.

Korleis vil dei tre koppane stå etter at Nora har gjort 10 flytt?





Oppgåve 3



Kvar dag skriv Snorre opp dagens dato.
Han reknar deretter ut summen av alle siffera.

Den 19. mars skriv han som 19.03 og
reknar ut $1 + 9 + 0 + 3 = 13$.

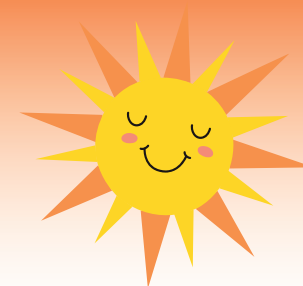


Kva sum er den største Snorre får i løpet av året?

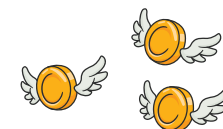
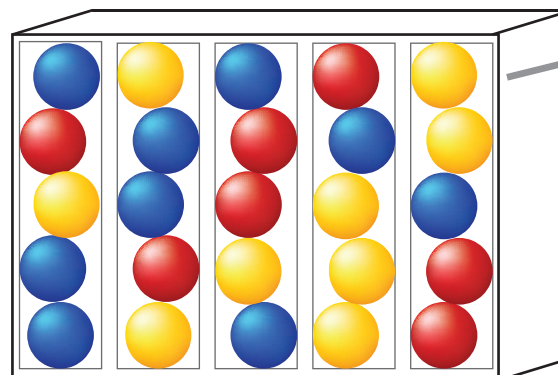
7	14	16	20	24
A	N	J	Y	U



Oppgåve 4



Kvar gong du puttar ein mynt i maskina, vil ein tilfeldig ball frå den nedste rada falle ned.

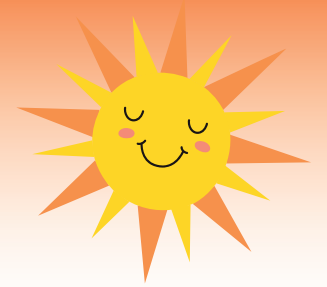


Kva er det minste talet på myntar du må bruke for å vere sikker på å få ein raud ball?

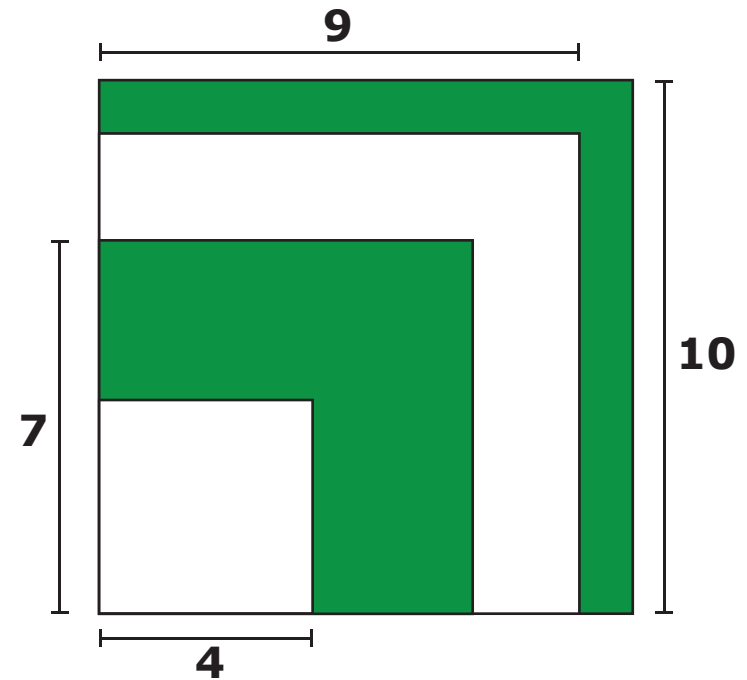
4	5	10	11	15
L	D	A	E	V



Oppgåve 5



Fire kvadrat, to kvite og to grønne, ligg oppå kvarandre.

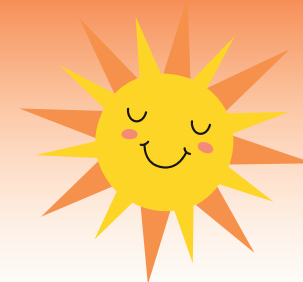


Kor stort er arealet til dei grønne områda til saman?

42	45	49	52	56
P	D	I	Æ	G

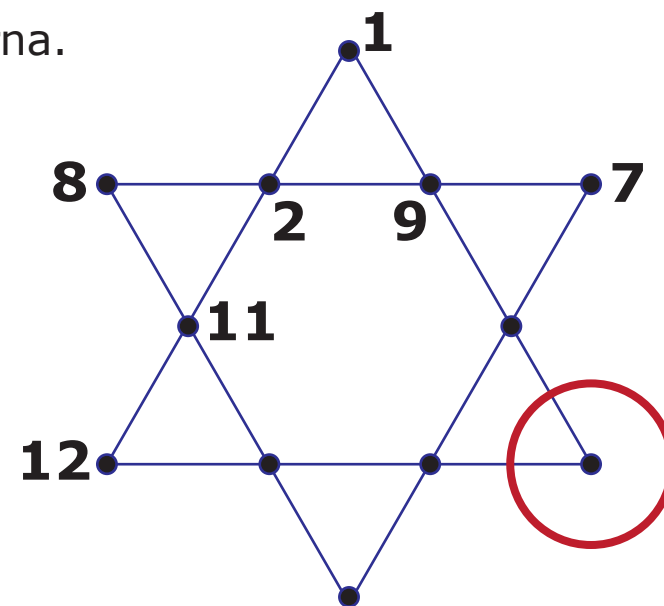


Oppgåve 6



Kvart tal frå 1 til og med 12, skal stå ved eit punkt i stjerna.

Summen av fire tal langs ei linje, skal vere den same for alle linjene.

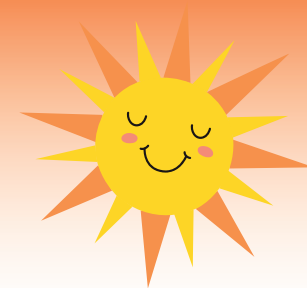


Kva tal må stå ved punktet i den raude sirkelen?

3	4	5	6	10
S	I	N	T	M



Oppgåve 7



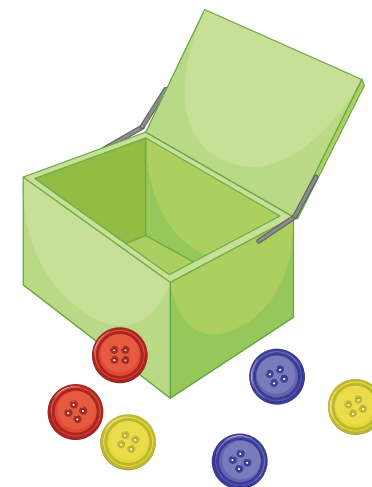
I ein boks ligg det 50 knappar.

Knappane er anten gule, raude eller blå.

Det er 11 gonger så mange gule knappar som blå knappar.

Det er færre raude knappar enn gule knappar.

Det er fleire raude knappar enn blå knappar.

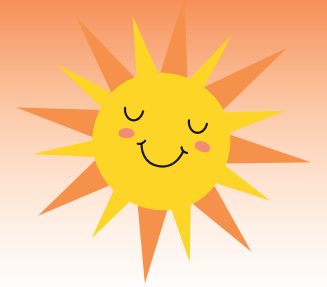


Kor stor er forskjellen mellom talet på raude og gule knappar?

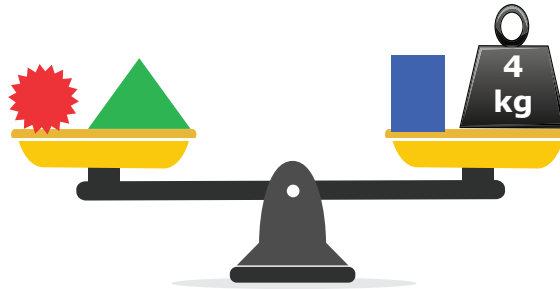
2	4	14	19	42
Ø	S	K	B	G



Oppgåve 8



Alle skålvektene er i balanse.



Kor stor masse har loddet med spørsmålsteikn?

1 kg	2 kg	3 kg	4 kg	5 kg
T	A	L	F	O