



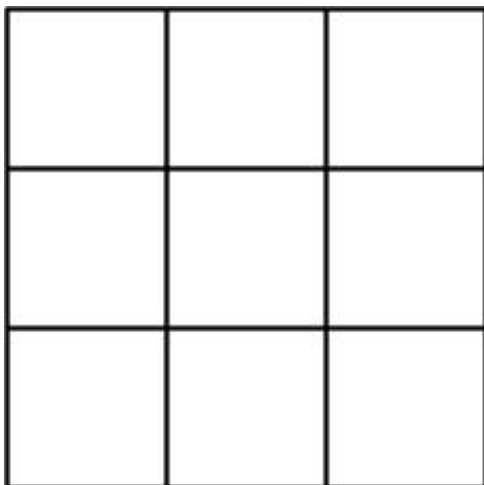
Opgave 1

I en skakkonkurrence kom Lars før Anna, Petter kom efter Henriette, og Anna kom før Henriette. Hvem kom sidst?

A: Petter **B:** Anna **C:** Lars **D:** Henriette

Opgave 2

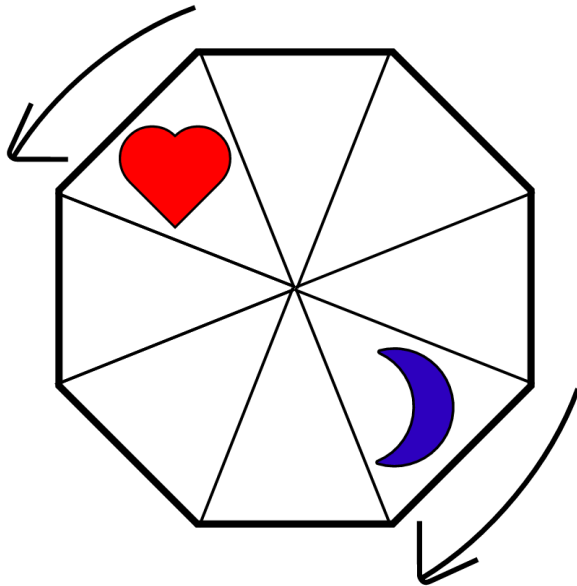
Hvad er det mindste antal lige linjer, du kan tegne på denne gitter, så hver celle har en linje, der går igennem den?



A: 5 **B:** 7 **C:** 3 **D:** 2

Opgave 3

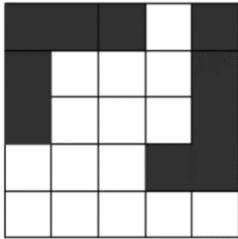
Hjertet og månen er placeret på samme måde som i figuren. Månen bevæger sig tre skridt i retning med uret. Hjertet bevæger sig fire skridt mod uret. Hvor mange gange skal dette gentages, før månen og hjertet ender i det samme felt?



A: 1 B: 3 C: 6 D: 4

Opgave 4

Jostein har placeret to sorte brikker på et gitter som vist i figuren nedenfor. Vi vælger nu en af de andre sorte brikker og placerer den i gitteret. De sorte felter skal dække de hvide felter helt. Hvilken brik skal vi bruge, for at ingen af de andre kommer til at passe bagefter?



A)



B)



C)

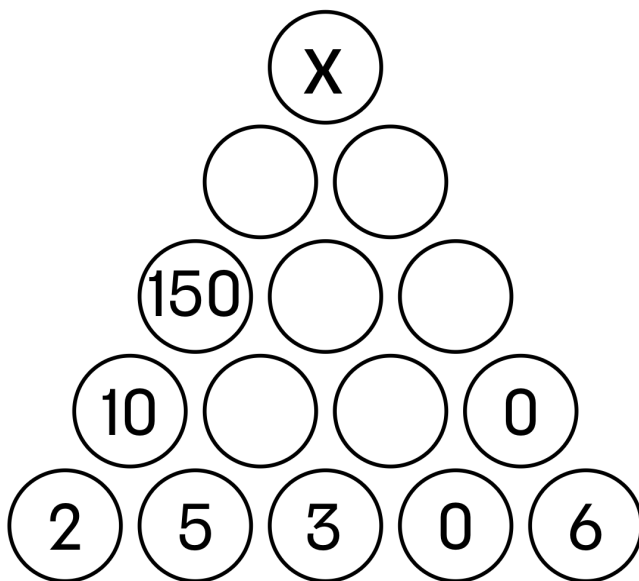


D)



Opgave 5:

Pyramidens tal følger et bestemt mønster. Hvis mønsteret følges, hvilket tal skal der så være i den øverste cirkel?

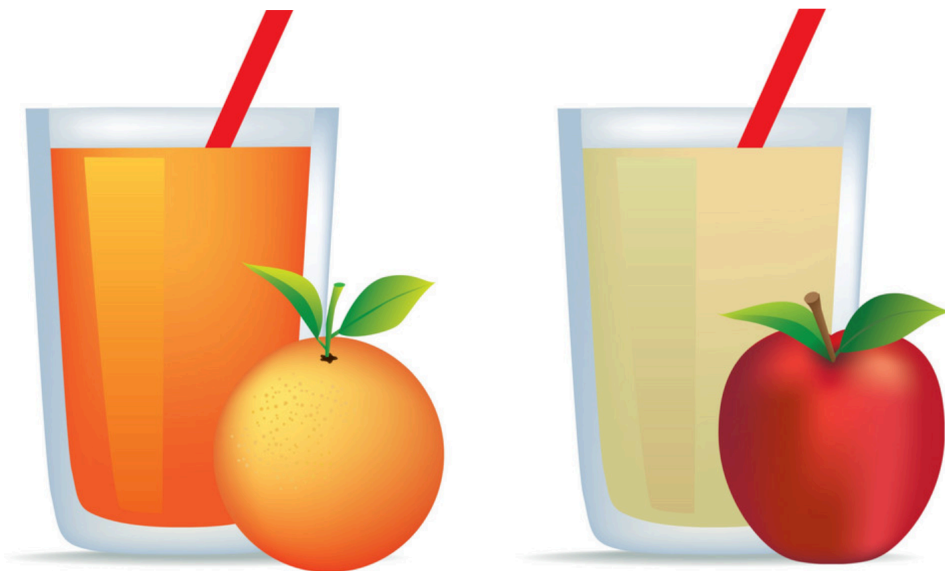


A: 3750 B: 2500 C: 10 D: 0

Opgave 6:

Du har to glas, et med æblejuice og et med appelsinjuice. Tag først en hel skefuld fra æblejuiceglasset og hæld det over i appelsinjuiceglasset. Hæld derefter en hel skefuld appelsinjuice tilbage i æblejuiceglasset. Er der nu mere æblejuice i appelsinjuiceglasset eller mere appelsinjuice i æblejuiceglasset?

- A) Mere appelsinjuice i glasset med æblejuice
- B) Mere æblejuice i glasset med appelsinjuice
- C) Samme mængde i begge
- D) Umuligt at løse





Klasse: _____ Skole: _____

Svarark:

Opgave:	A	B	C	D
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				