



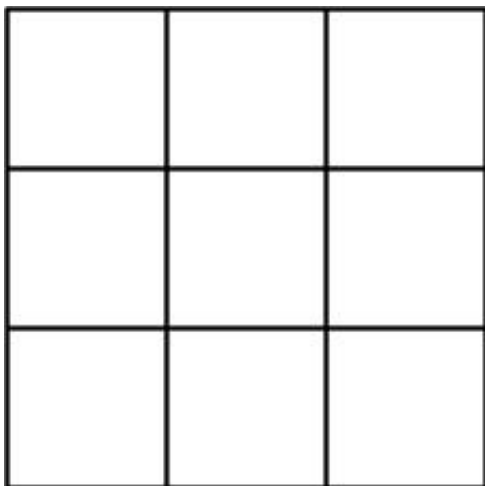
Oppgave 1

I en sjakkkonkurranse kom Lars foran Anna, Petter kom etter Henriette og Anna kom foran Henriette. Hvem kom sist?

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

Oppgave 2

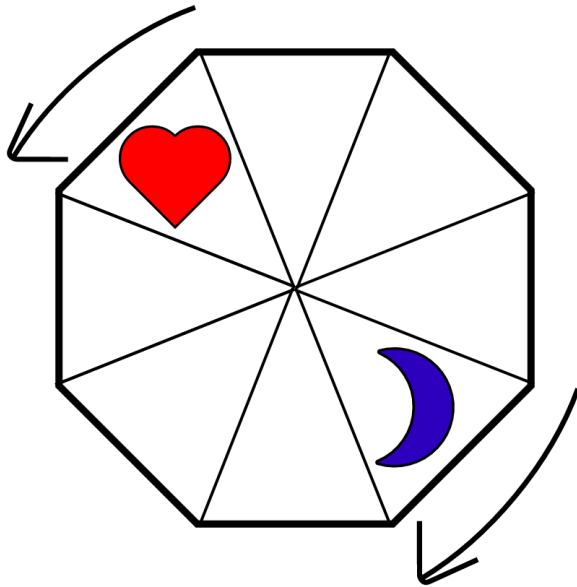
Hva er det minste antallet rette linjer du kan tegne på dette rutenettet slik at hver rute har en linje som går gjennom den?



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

Oppgave 3

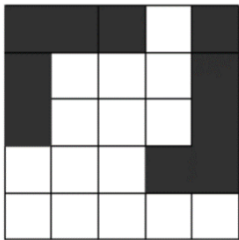
Hjertet og månen er plassert som vist på figuren. Månen flytter seg tre plasser i retning med klokka. Hjertet flytter seg fire plasser i retning mot klokka. Hvor mange ganger må dette gjentas før månen og hjertet havner i samme felt?



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

Oppgave 4

Jostein plasserte to svarte brikker på et rutenett slik som vist på figuren nedenfor. Vi velger en av de andre sorte brikkene og plasserer dem inn i rutenettet. Svarte ruter skal dekke hvite ruter fullstendig. Hvilken brikke må vi bruke for at ingen av de andre kan passe inn etterpå?



A)



B)



C)

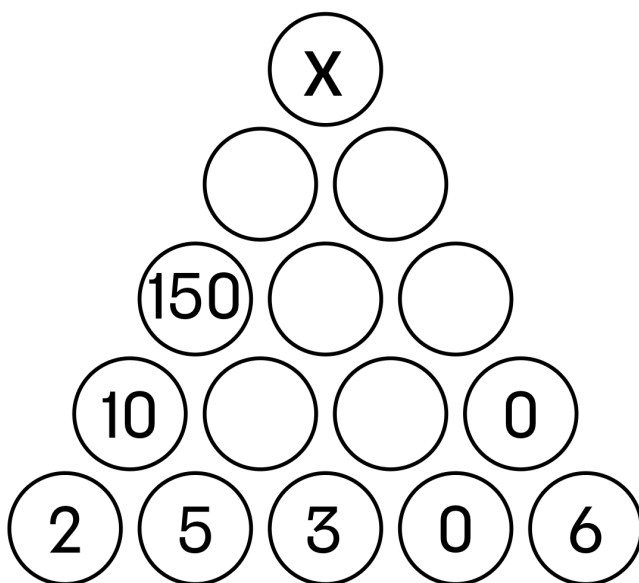


D)



Oppgave 5:

Tallene i pyramiden følger et bestemt mønster. Hvilket tall skal stå i den øverste sirkelen hvis mønsteret følges?

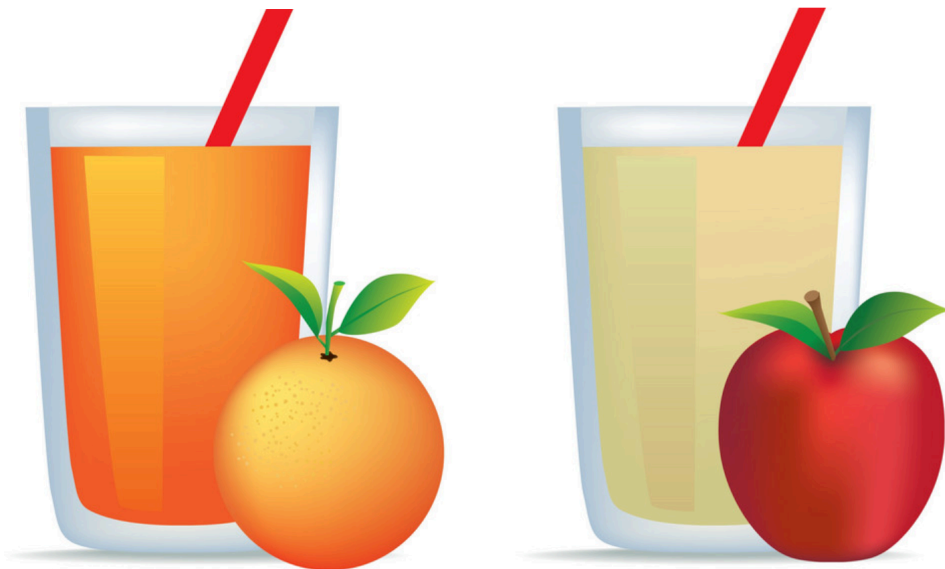


A: 3750 B: 2500 C: 10 D: 0

Oppgave 6:

Du har to glass, ett med eplejuice og ett med appelsinjuice. Først tar du en full skje fra glasset med eplejuice, og heller den i glasset med appelsinjuice. Deretter heller du en full skje med appelsinjuice tilbake i eplejuicen. Er det nå mer eplejuice i glasset med appelsinjuice eller mer appelsinjuice i glasset med eplejuice?

- a. Mer appelsinjuice i glasset med eplejuice
- b. Mer eplejuice i glasset med appelsinjuice
- c. Samme mengde i begge
- d. Umulig å løse





Klasse: _____ Skole: _____

Svarark:

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