



Oppgave 1

Nora prøver å finne kombinasjonen til låsen sin. Hun vet følgende informasjon:

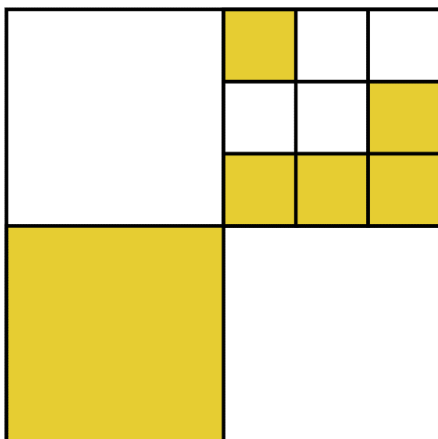
- Det første tallet er delelig med 3.
- Det andre tallet er et primtall mellom 1 og 9.
- Det tredje tallet er en tredjedel av det første tallet.

Hvilken av de følgende kombinasjonene kan være kombinasjonen til skapet hennes?

A: 9-3-3 **B:** 6-9-3 **C:** 9-2-2 **D:** 3-6-1

Oppgave 2

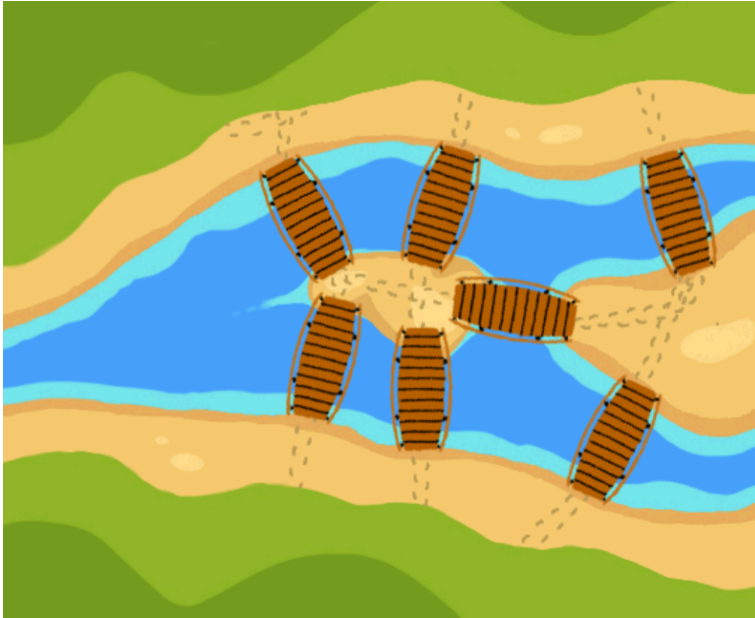
Forskere har funnet steder med gull i et stort kvadratformet område. Hvor stor del av dette kvadratet inneholder gull?



A: 7/19 **B:** 6/14 **C:** 3/7 **D:** 7/18

Oppgave 3

Leonards park har syv broer som vist nedenfor. Finnes det en rute gjennom parken som krysser hver bro nøyaktig én gang?



- A: Ja B: Nei C: Kanskje D: Umulig å bestemme

Oppgave 4

I uttrykket nedenfor er det fire tomme ruter. Det skal stå "-" i tre ruter, og "+" i én rute.

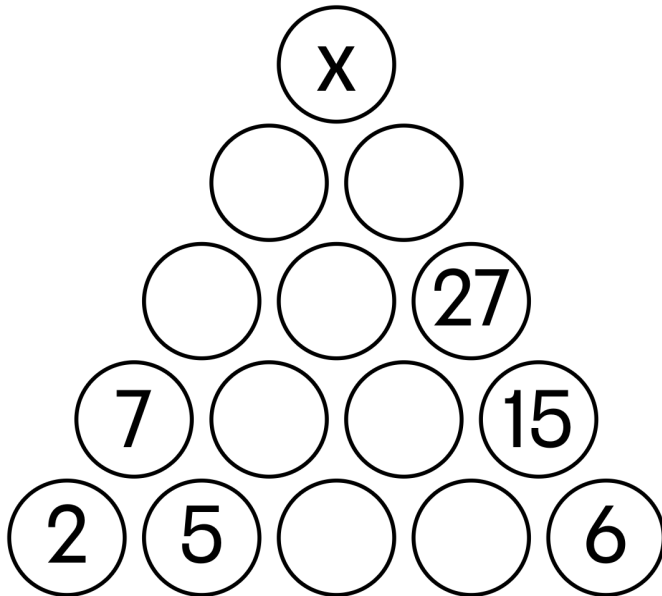
$$18 \square 23 \square 7 \square 13 \square 4 = 17$$

I hvilken rute skal det stå "+" ?

- A: Første rute B: Andre rute C: Tredje rute D: Fjerde rute

Oppgave 5

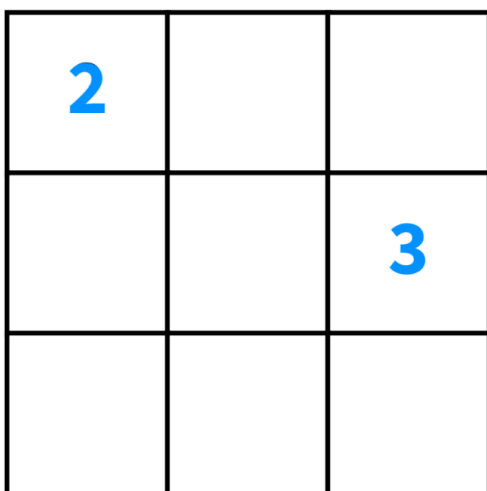
Tallene i pyramiden følger et bestemt mønster. Hvilket tall skal stå i den øverste sirkelen hvis mønsteret følges?



A: 14 B: 32 C: 55 D: 82

Oppgave 6

Det skal stå ett tall i alle rutene. Summen av tall i to ruter som deler en side skal være like. Hva blir summen av alle tallene i kvadratet?



A) 19 B) 21 C) 23 D) 22



Klasse: _____ Skole: _____

Svarark:

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