



Opgave 1

Nora forsøger at finde kombinationen til sin lås. Hun kender følgende oplysninger:

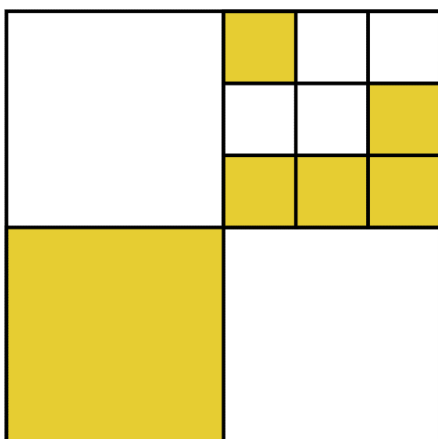
- Det første tal er deleligt med 3.
- Det andet tal er et primtal mellem 1 og 9.
- Det tredje tal er en tredjedel af det første tal.

Hvilken af følgende kombinationer kunne være kombinationen til hendes skab?

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

Opgave 2

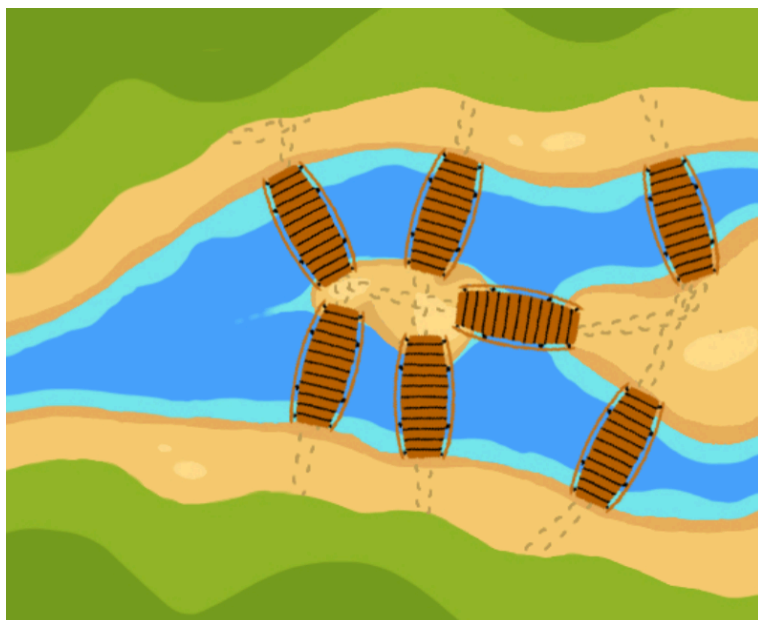
I et stort firkantet område har forskere fundet pletter af guld. Hvor meget af denne firkant indeholder guld?



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

Opgave 3

Der er syv broer i Leonards Park som vist nedenfor. Er der en sti gennem parken, som krydser hver bro præcis én gang?



A: Ja **B:** Nej **C:** Måske **D:** Umuligt at bestemme

Opgave 4

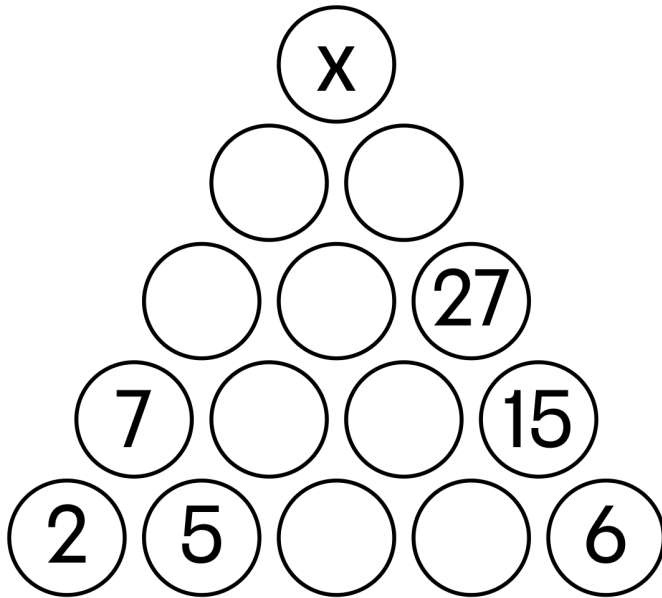
I udtrykket nedenfor er der fire tomme felter. I tre af felterne skal der stå '-', og en kasse skal være mærket '+'.
18 23 7 13 4 = 17

Hvilken kasse skal være mærket '+'?

A: Første felt **B:** Andet felt **C:** Tredje felt **D:** Fjerde felt

Opgave 5

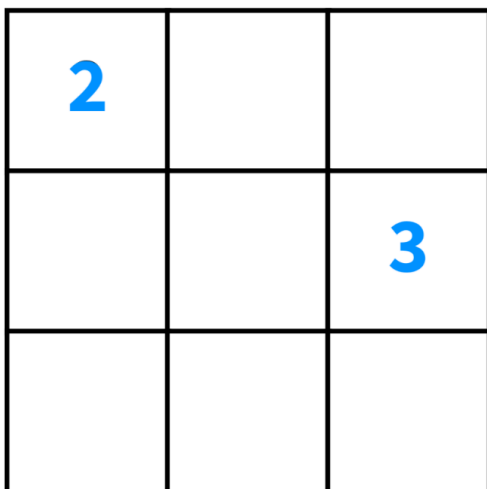
Pyramidens tal følger et bestemt mønster. Hvis mønsteret følges, hvilket tal skal der så være i den øverste cirkel?



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

Opgave 6

Der skal være et tal i hver firkant. Summen af tallene i to felter, der deler en side, skal være ens. Hvad er summen af alle tallene i firkanten?



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



Klasse: _____ Skole: _____

Svarark:

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