



Uppgift 1

Nora försöker hitta en kombination till sitt lås. Hon känner till följande information:

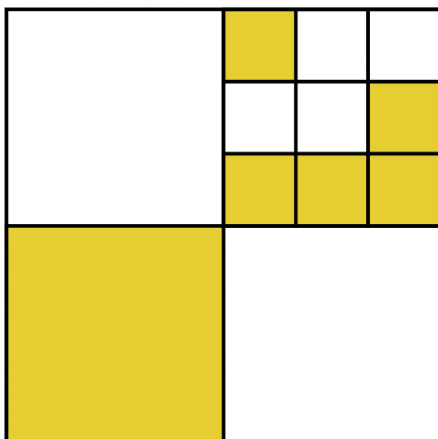
- Det första talet är delbart med 3.
- Det andra talet är ett primtal mellan 1 och 9.
- Det tredje talet är en tredjedel av det första talet.

Vilken av följande kombinationer skulle kunna vara kombinationen för hennes garderob?

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

Uppgift 2

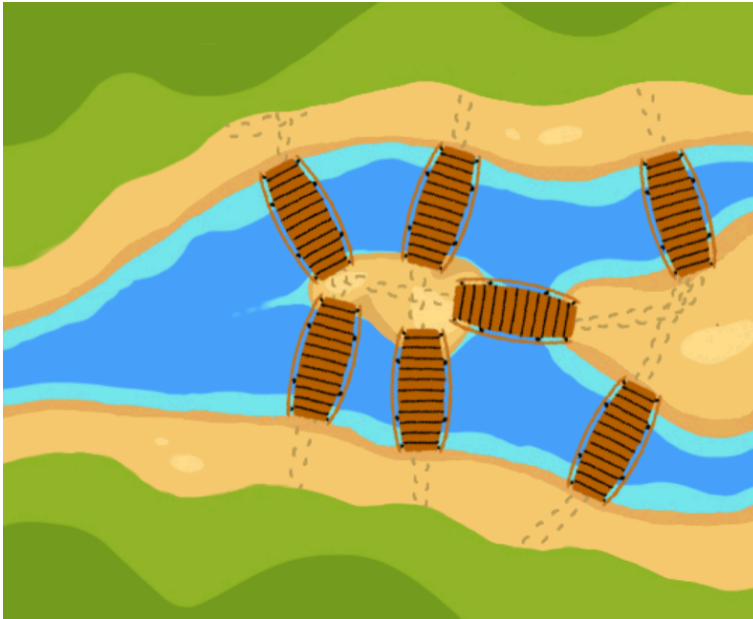
I ett stort kvadratformat område har forskare hittat platser med guld. Hur stor del av denna kvadrat innehåller guld?



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

Uppgift 3

I Leonards park finns sju broar enligt bilden nedan. Finns det en väg genom parken som korsar varje bro exakt en gång?



A: Ja B: Nej C: Kanske D: Omöjligt att bestämma

Uppgift 4

I uttrycket nedan finns det fyra tomma rutor. I tre rutor ska det stå "-" och i en ruta ska det stå "+".

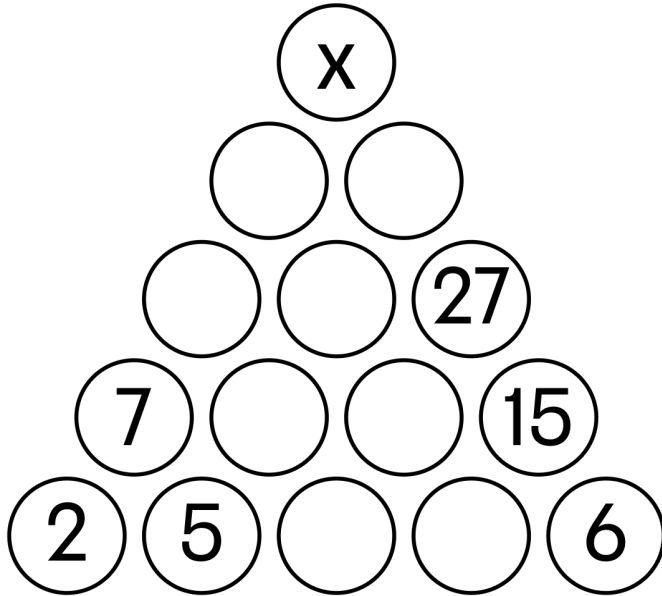
$$18 \square 23 \square 7 \square 13 \square 4 = 17$$

Vilken ruta ska märkas "+"?

A: Första rutan B: Andra rutan C: Tredje rutan D: Fjärde rutan

Uppgift 5

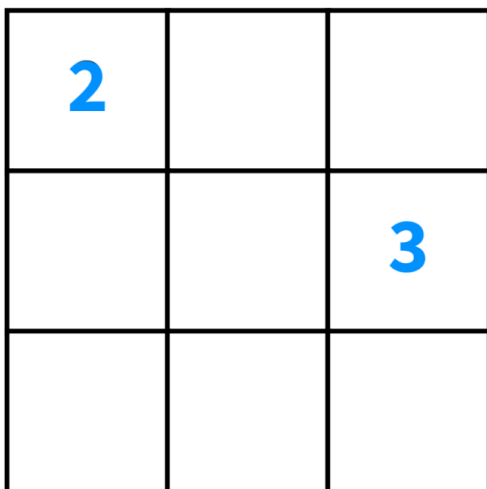
Siffrorna i pyramiden följer ett specifikt mönster. Om mönstret följs, vilket tal ska då finnas i den översta cirkeln?



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

Uppgift 6

Det bör finnas ett nummer i alla rutor. Summan av talen i två kvadrater som delar sida ska vara lika. Vad är summan av alla tal i kvadraten?



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



Klass: _____ Skola: _____

Svarsblad:

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