

# Matematik

Delprov B

Årskurs

3

---

Elevens namn och klass/grupp



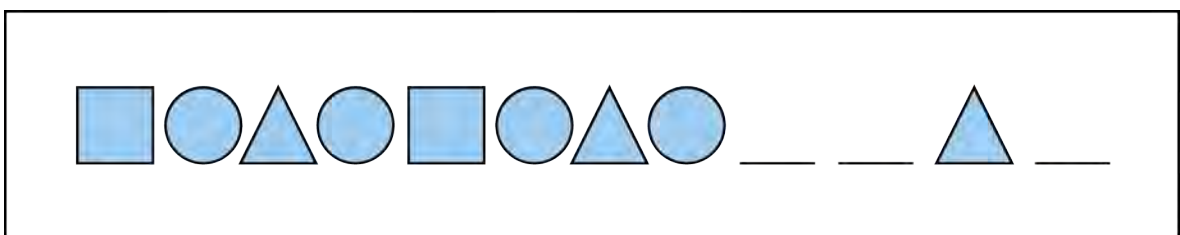
1. a) Gör färdigt talföljden.



b) Gör färdigt talföljden.



2. Figurerna i rutan följer ett mönster. Rita de tre figurer som saknas.



3. a) Nova beskriver vad som händer i några talföljder.  
Dra streck mellan den beskrivning och den talföljd som passar ihop.  
En beskrivning blir över.

Talen i talföljden ökar med tre.

2	5	8	11	14	17
---	---	---	----	----	----

Talen i talföljden ökar med två.

1	2	4	8	16	32
---	---	---	---	----	----

Talen i talföljden dubblas.

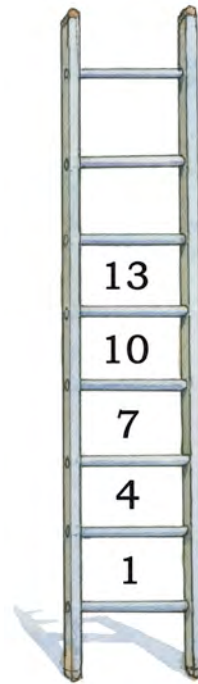
17	15	13	11	9	7
----	----	----	----	---	---

Talen i talföljden minskar med två.

- b) Gör en talföljd som passar ihop med den beskrivning som blir över.

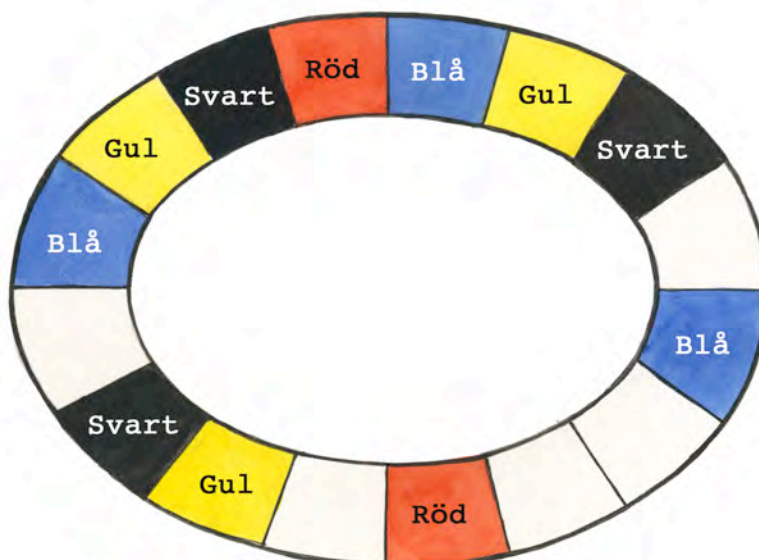
--	--	--	--	--	--

4. a) Talen är ordnade i en talföljd.  
Fortsätt talföljden.



- b) Vad händer i talföljden? Beskriv.



5. Här är ett mönster. I de *vita* fälten har färgerna försvunnit.  
Fyll i de färger som saknas i mönstret.





6. a) Nova och Joar lägger rattar och däck i mönster.  
Upprepa deras mönster.



- b) Sen gör Nova en tabell.  
Den visar hur  
mönstret upprepas.  
Gör färdigt tabellen.

Antal upprepningar		
1	1 ratt	2 däck
2		4 däck
3	3 rattar	
4	4 rattar	8 däck

- c) Hur många rattar och  
däck blir det med  
upprepning 5 och 6?  
Gör färdigt tabellen.

Antal upprepningar		
5		
6		



