Matematik

Delprov B

Årskurs

3

Elevens namn och klass/grupp

Prov som återanvänds av Skolverket omfattas av sekretess enligt **17 kap. 4 § offentlighets- och sekretesslagen**.
Detta prov återanvänds av Skolverket t.o.m. **2020-06-30**.

Skolverket

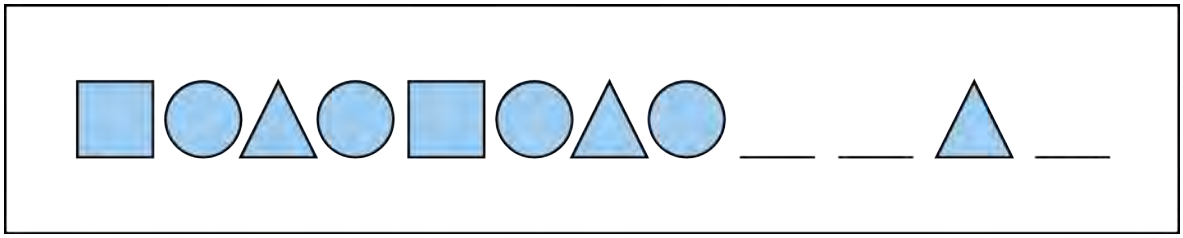
1. a) Gör färdigt talföljden.



b) Gör färdigt talföljden.



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



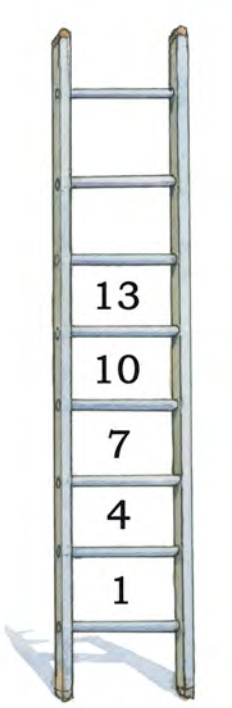
3. a) Nova beskriver vad som händer i några talföljder.
Dra streck mellan den beskrivning och den talföljd som passar ihop.
En beskrivning blir över.

Talen i talföljden ökar med tre.
Talen i talföljden ökar med två.
Talen i talföljden dubbleras.
Talen i talföljden minskar med två.

2	**5**	**8**	**11**	**14**	**17**
1	**2**	**4**	**8**	**16**	**32**
17	**15**	**13**	**11**	**9**	**7**

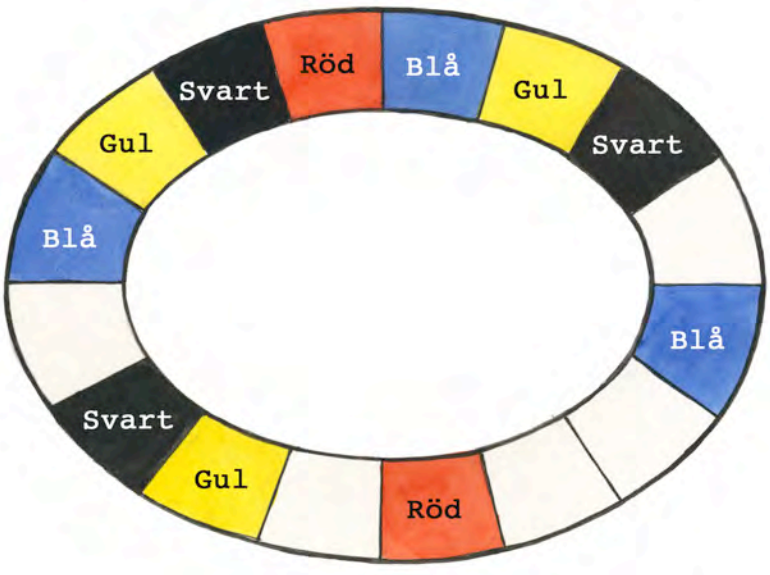
b) Gör en talföljd som passar ihop med den beskrivning som blir över.

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

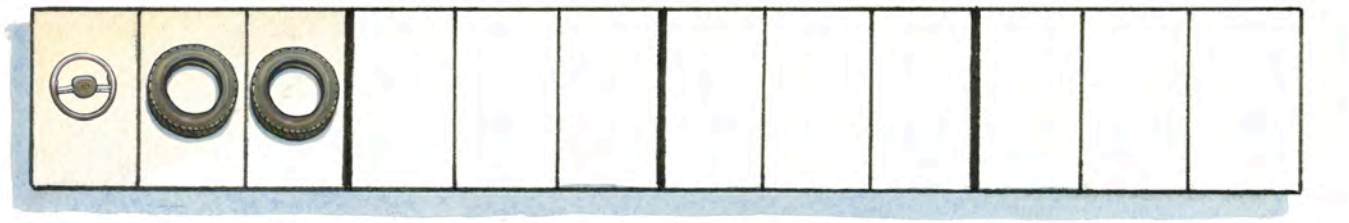


b) Vad händer i talföljden? Beskriv.

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		

© Skolverket

PRIM gruppen