

# Matematik

Delprov G

ÅRSKURS

3

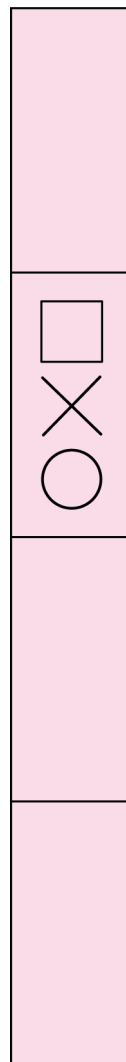
---

Elevens namn och klass/grupp

1. Upprepa mönstret.



2. Här är ett annat mönster.  
Upprepa det mönstret.



3. Nova och Troj har hittat på ett hemligt språk med symboler i stället för bokstäver.

×   Δ   ×	betyder U
×   ×   Δ	betyder O
Δ   Δ   ×	betyder S
Δ   ×   Δ	betyder L
×   Δ   Δ	betyder M

- a) Skriv rätt bokstav på raden efter symbolerna.

×   Δ   Δ   \_\_\_\_\_

×   Δ   ×   \_\_\_\_\_

Δ   Δ   ×   \_\_\_\_\_

- b) Skriv ordet **SOL** med symbolerna.

\_\_\_\_\_      **S**

\_\_\_\_\_      **O**

\_\_\_\_\_      **L**

4. Titta på raden med bokstäver.  
Bokstäverna är ordnade efter ett visst mönster.

A A B C A A B C

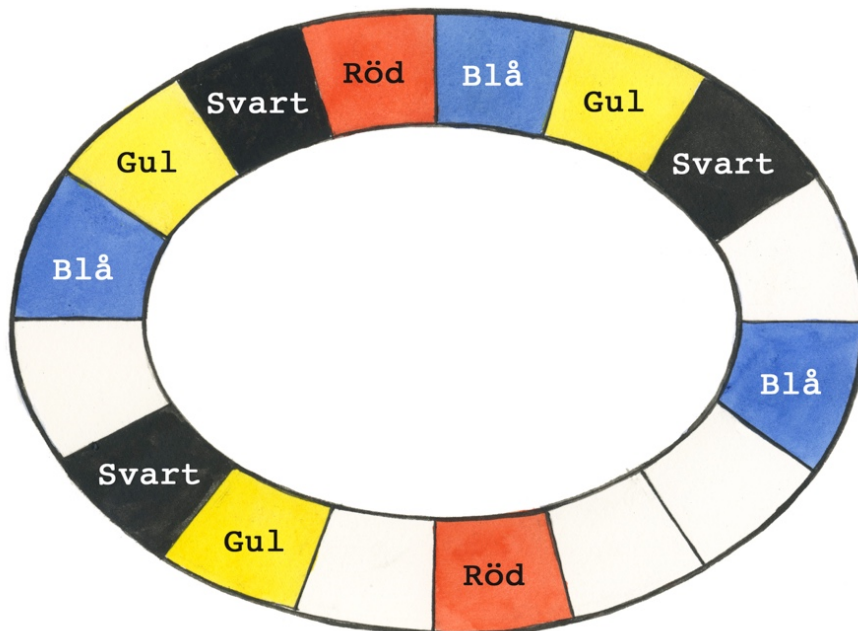
Här är tre andra mönster.

Ett av dem är ordnat på samma sätt som bokstäverna.

*Ringa in det.*



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




6.

$$\begin{array}{l} \text{fish} + \text{fish} = 6 \\ \text{mouse} + \text{fish} = 8 \\ \text{cat} + \text{fish} = 13 \end{array}$$

Vad är varje sak värd?

a)  = \_\_\_\_\_

b)  = \_\_\_\_\_

c)  = \_\_\_\_\_

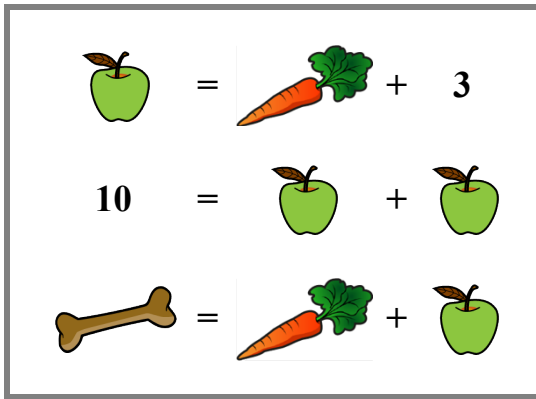
7.

$$\begin{array}{l} \text{rabbit} + \text{rabbit} + \text{rabbit} = 18 \\ \text{rabbit} + \text{parrot} = 18 \end{array}$$


Vad är papegojan värd?


 = \_\_\_\_\_


8.



Vad är varje sak värd?

a)  = \_\_\_\_\_

b)  = \_\_\_\_\_

c)  = \_\_\_\_\_

9. a)  $200 + 600 = \underline{\hspace{2cm}}$

b)  $14 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

c)  $\underline{\hspace{2cm}} = 8 + 9$

d)  $12 + 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

10. a)  $\frac{8}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$

b)  $\frac{20}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$

c)  $\frac{18}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$

d)  $\frac{100}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$

11. a)  $14 = \underline{\hspace{2cm}} + 9$

b)  $8 + 2 = \underline{\hspace{2cm}} + 7$

c)  $17 - \underline{\hspace{2cm}} = 10$

d)  $12 = \underline{\hspace{2cm}} - 5$

