

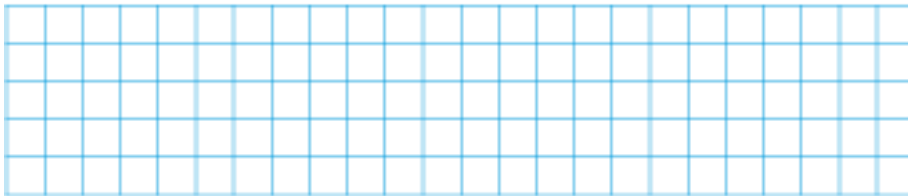
Efter avsnitt 3.7

Namn: \_\_\_\_\_

**1** Vilket tal saknas i talföljden?

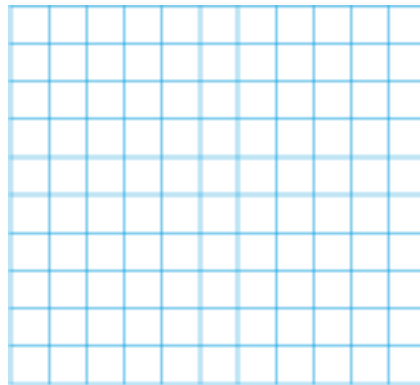
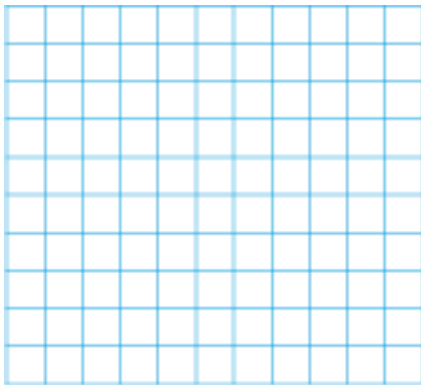
a) 5      9      13      \_\_\_\_\_      21

b) 60      54      \_\_\_\_\_      42      36

**2** Talen i en talföljd kan beräknas med uttrycket  $3n - 2$ .I uttrycket är  $n = 1$ ,  $n = 2$  och så vidare.a) Vilket är det första talet i talföljden, det vill säga för  $n = 1$ ?b) Vilket är det tredje talet i talföljden, det vill säga för  $n = 3$ ?**3** Lös ekvationerna.

a)  $3x + 2 = 17$

b)  $\frac{x}{3} - 2 = 1$

**4** Sätt ut punkterna i koordinatsystemet.

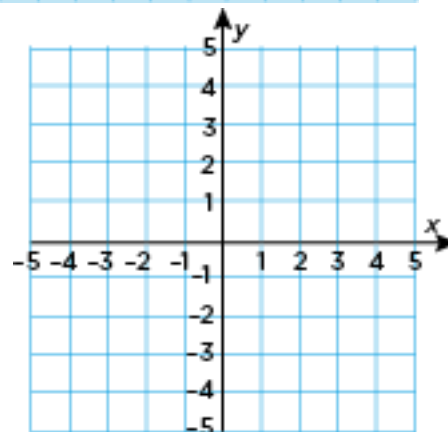
A: (3, 4)

B: (0, 3)

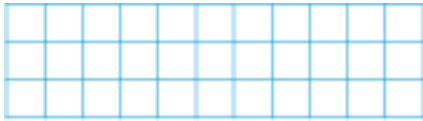
C: (2, -4)

D: (-2, -5)

E: (-4, 0)



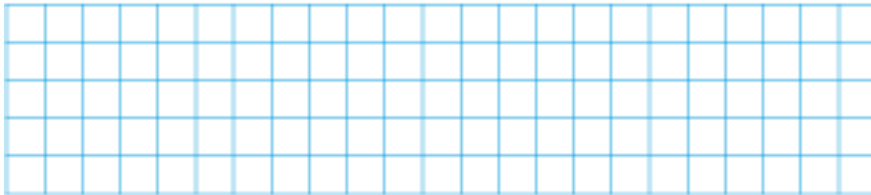
5 a)  $12 - 2 \cdot 3$



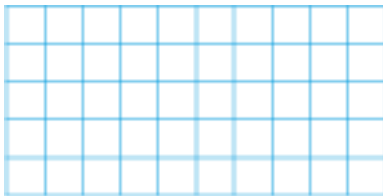
b)  $30 / 5 + 5$



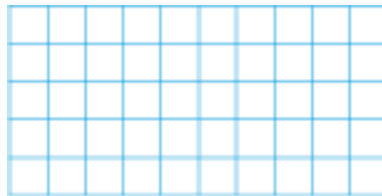
- 6 I en ladugård finns det fem kalvar. Varje kalv dricker ungefär 5 liter mjölk varje dag. Hur mycket mjölk dricker kalvarna sammanlagt under en vecka?



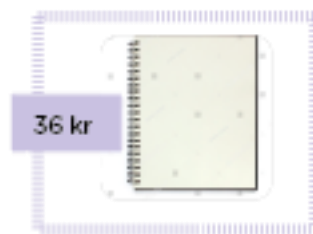
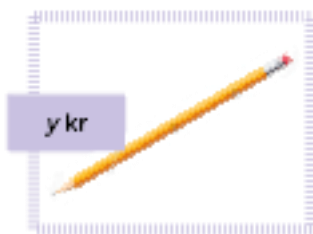
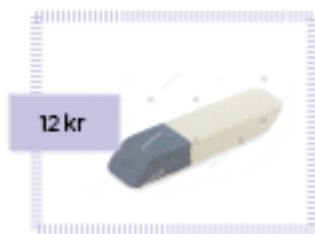
7 a)  $300 \cdot 4,25$



b)  $9,04 / 4$



- 8 Du köper tre pennor och ett sudd och betalar 36 kr. Ringa in den ekvation som passar till beskrivningen.



$\frac{y}{3} + 12 = 36$

$3y + 12 = 36$

$3y - 12 = 36$

## Veckans problem

Vilket tal passar inte in bland de andra? Varför passar det inte in?

12      20      24      26      28

---



---