

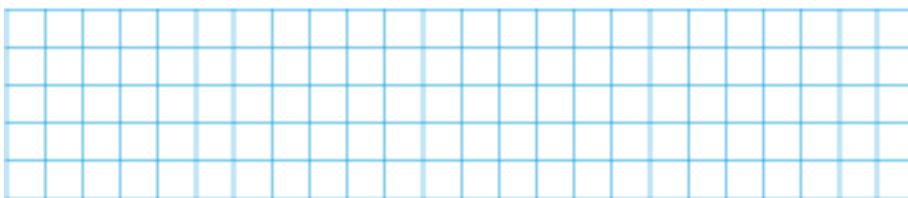
Efter avsnitt 3.7

Namn: _____

1 Vilket tal saknas i talföljden?

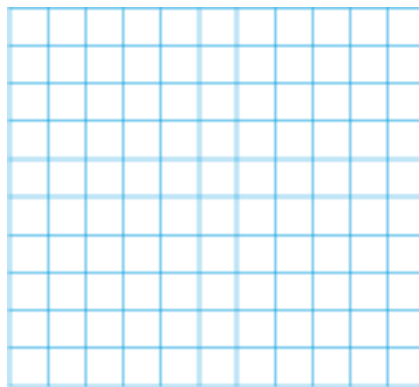
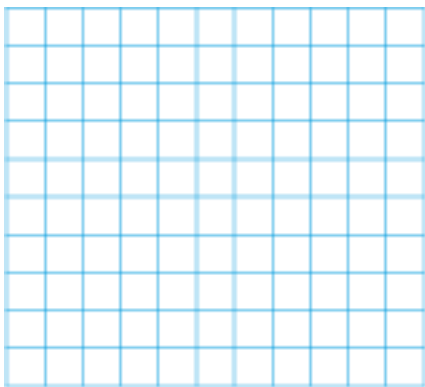
a) 5 9 13 _____ 21

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.

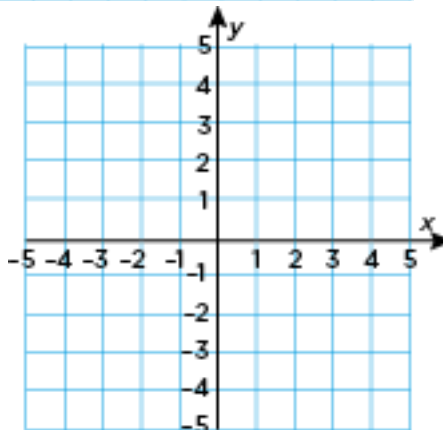
A: (3, 4)

B: (0, 3)

C: (2, -4)

D: (-2, -5)

E: (-4, 0)



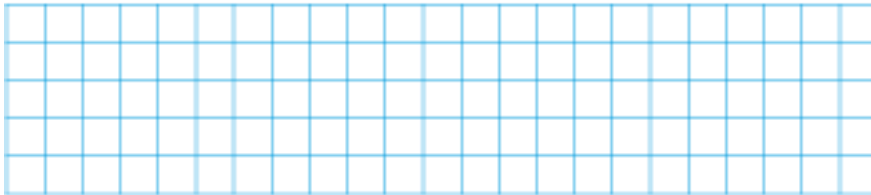
5 a) $12 - 2 \cdot 3$



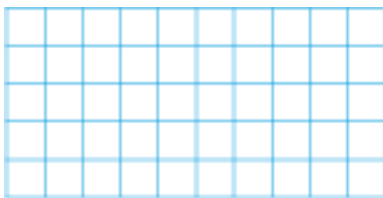
b) $30 / 5 + 5$



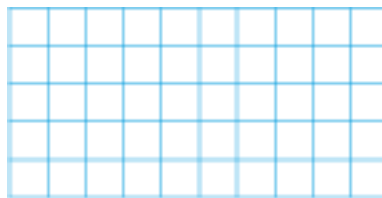
- 6 I en ladugård finns det fem kalvar. Varje kalv dricker ungefär 5 liter mjölk varje dag. Hur mycket mjölk dricker kalvarna sammanlagt under en vecka?



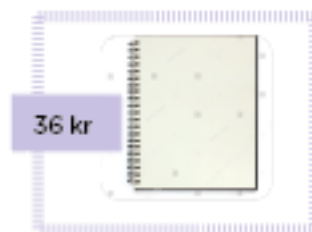
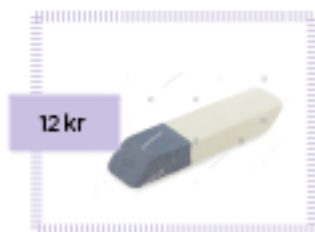
7 a) $300 \cdot 4,25$



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
