

## KAN DU DET HÄR? - Kap 3

- 1 Vilket värde har uttrycket  $5 - 2x$  för  $x = 3$ ?

A: -1      B: 1      C: 9      D: 0

ETT

- 2 Vilken lösning har ekvationen  $5y = 50$ ?

A:  $y = 45$     B:  $y = 0,1$     C:  $y = 55$     D:  $y = 10$

- 3 Vilket tal saknas i talföljden?

15    11    7    3    ?    -5

A: 1      B: 0      C: -1      D: -2

- 4 Vilket uttryck visar ett tal som är en tredjedel av  $x + 1$ ?

A:  $\frac{x}{3} + 1$     B:  $x + \frac{1}{3}$     C:  $\frac{x+1}{3}$     D:  $x + 1/3$

TVÅ

- 5 Vilken lösning har ekvationen  $12 - 3x = 0$ ?

A:  $x = 9$     B:  $x = 4$     C:  $x = 3$     D:  $x = 0$

- 6 Vilket är tal nummer 100 i den talföljd som kan beskrivas med uttrycket  $5n - 10$ ?

A: -490    B: 450    C: 510    D: 490

- 7 Talen  $n$  är ett jämnt tal. Vilket av uttrycken är då alltid ett udda tal?

A:  $3n$       B:  $n + 2$       C:  $n - 1$       D:  $\frac{n}{2}$

TRE

- 8 Vilket är nästa tal i talföljden?

250    50    10    2    ?

A: 2,5      B: 0      C: 1,6      D: 0,4

- 9 Vilken lösning har ekvationen  $12 - x = 18 - 3x$ ?

A:  $x = 1,5$     B:  $x = 3$     C: -3    D:  $x = -1,5$