

KAN DU DET HÄR? - Kap 2

- 1 Vilket tal saknas i den här talföljden?

2 6 10 \square 18 22

A: 12 B: 13 C: 14 D: 16

- 2 Beräkna värdet av uttrycket $15 - x$ för $x = 7$.

A: 8 B: 9 C: 17 D: 22

- 3 Vilket tal är x i ekvationen $\frac{x}{10} = 10$?

A: $x = 1$ B: $x = 10$

C: $x = 100$ D: $x = 1\ 000$

ETT

- 4 Vilket av uttrycken är lika med $5y - y$?

A: $5y$ B: 5 C: 4 D: $4y$

- 5 Ett nyfött barn i Sverige väger i genomsnitt 3,5 kg.

Antag att det föds x barn ett år. Vilken är den sammanlagda vikten av de nyfödda barnen det året?

A: $3,5 \cdot x$ B: $x - 3,5$ C: $\frac{3,5}{x}$ D: $\frac{x}{3,5}$

- 6 Talen i en talföljd kan beräknas med uttrycket $3n + 4$ där $n = 1$, $n = 2$ och så vidare. Vilket är det femte talet i talföljden?

A: 7 B: 35 C: 11 D: 19

TVÅ

- 7 Vilken lösning har ekvationen $45 - 3y = 18$?

A: $y = 5$ B: $y = 7$ C: $y = 9$ D: $y = 11$

- 8 Titta på den här talföljden: 1 3 5 7 9...

Vilket av uttrycken visar hur talen kan räknas fram?

A: $2n - 1$ B: $3n - 2$ C: $4n - 3$ D: $n + 1$

- 9 På en lantgård finns m st kor och n st hönor.

Vilket av uttrycken visar hur många ben som djuren har sammanlagt?

A: $m + n$ B: $3(m + n)$

C: $4m + n$ D: $4m + 2n$

TRE