

Efter avsnitt 3.5

Namn: _____



Anton
Ålder: x år
Längd: y cm



Wilma
Ålder: $(x - 2)$ år
Längd: $(y + 3)$ cm

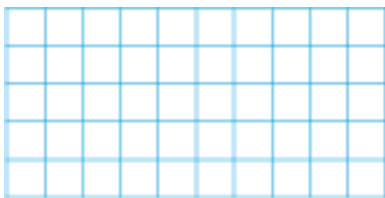
1 a) Vad menas med uttrycket $(x - 2)$ år? _____

b) Vad menas med $(y + 3)$ cm? _____

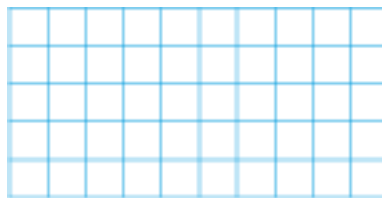
2 Antons pappa är $4 \cdot x$ år. Vad menas med uttrycket $4 \cdot x$ år?

3 Förenkla uttrycken.

a) $6x + 3y - 4x$



b) $3a + 2b - a + 3b$



4 Beräkna värdet av uttrycket $2 \cdot x + z$ för $x = 4$ och $z = 3$.



- 5 På en bio finns det 80 platser. Till en föreställning var 60 % av biljetterna sålda. Hur många biljetter var sålda?

- 6 När Samir har jobbat i 6 timmar har han tjänat 684 kr. Hur mycket tjänar Samir per timme?

- 7 Den 25 maj 2021 gick solen ner kl. 00.07 i Kiruna. Kl. 01.03 gick solen upp igen. Hur många minuter var det "natt" i Kiruna den dagen?

- 8 Ge förslag på vilka värden x och y kan ha om $2x + 2y = 16$

Veckans problem

Vilket är nästa tal?

81 64 49 36 25 x
