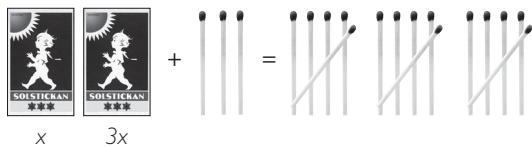


Teckna ekvationer (II)

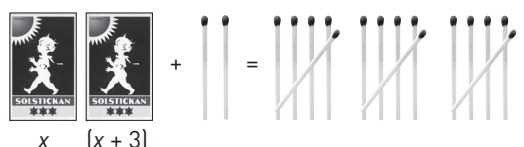
1 a) Vad betyder det att det under den högra asken står $3x$? _____

b) Teckna en ekvation som passar till bilden. Lös sedan ekvationen och räkna ut hur många tändstickor det är i vardera asken.



2 a) Vad betyder det att det under den högra asken står $(x + 3)$? _____

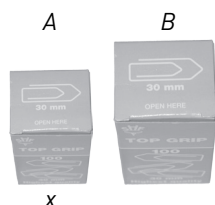
b) Teckna en ekvation som passar till bilden. Lös sedan ekvationen och räkna ut hur många tändstickor det är i vardera asken.



3 a) I ask B finns det dubbelt så många gem som i ask A. Teckna ett uttryck för hur många gem det finns i ask B. _____

b) Sammanlagt innehåller de båda askarna 33 gem.

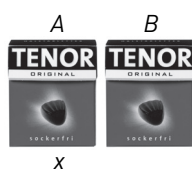
Teckna en ekvation och räkna ut hur många gem det är i vardera asken.



4 a) I ask B finns det 5 tabletter fler än i ask A. Teckna ett uttryck för hur många tabletter det finns i ask B. _____

b) Sammanlagt innehåller de båda askarna 27 tabletter.

Teckna en ekvation och räkna ut hur många tabletter det är i vardera asken.



5 a) I påse B finns det fyra gånger så många chips som i påse A. Teckna ett uttryck för hur många chips det finns i påse B. _____

b) Tillsammans med de lösa chipsen finns det sammanlagt 49 chips.

Teckna en ekvation och räkna ut hur många chips det är i vardera påsen.



Teckna ekvationer (II)**FACIT**

- 1 a) Det är tre gånger så många stickor i den som i den andra asken.

b) 3 st och 9 st

$$(x + 3x + 3 = 15)$$

- 2 a) Det är tre stickor fler i den asken än i den andra.

b) 5 st och 8 st

$$[x + (x + 3) + 2 = 15]$$

- 3 a) $2x$ st

b) 11 st och 22 st

$$(x + 2x = 33)$$

- 4 a) $(x + 5)$ st

b) 11 st och 16 st

$$[x + (x + 5) = 27]$$

- 5 a) $4x$ st

b) 9 st och 36 st

$$(x + 4x + 4 = 49)$$