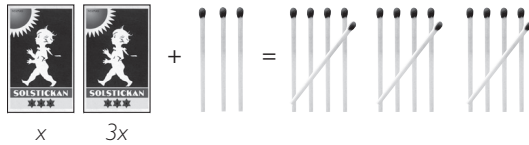


Teckna ekvationer (II)

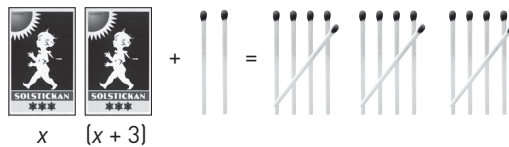
1 a) Vad betyder det att det under den högra asken står $3x$? _____

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



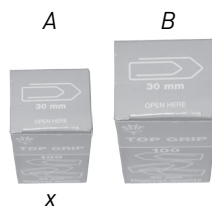
2 a) Vad betyder det att det under den högra asken står $(x + 3)$? _____

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



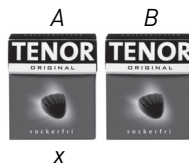
3 a) I ask B finns det dubbelt så många gem som i ask A.
Teckna ett uttryck för hur många gem det finns i ask B. _____

b) Sammanlagt innehåller de båda askarna 33 gem.
Teckna en ekvation och räkna ut hur många gem det är i vardera asken.



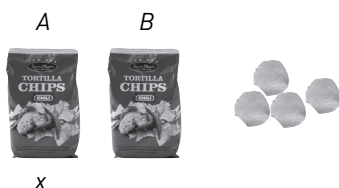
4 a) I ask B finns det 5 tabletter fler än i ask A.
Teckna ett uttryck för hur många tabletter det finns i ask B. _____

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