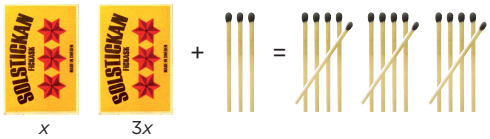
ARBETSBLAD 43

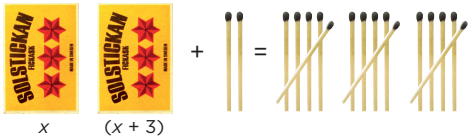
Teckna ekvationer (II)

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



x $3x$

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



x $(x + 3)$

3 I ask B finns det dubbelt så många gem som i ask *A*.
Sammanlagt innehåller de båda askarna 33 gem.
Teckna en ekvation och räkna ut hur många gem det är i vardera asken.

A *B*

x

4 I ask B finns det 5 tabletter fler än i ask *A*.
Sammanlagt innehåller de båda askarna 27 tabletter. Teckna en ekvation och räkna ut hur många tabletter det är i vardera asken.

A *B*

x

ARBETSBLAD 43 – FACIT

Teckna ekvationer (II)

1 3 st och 9 st
$(x + 3x + 3 = 15)$

2 5 st och 8 st
$(x + (x + 3) + 2 = 15)$

3 11 st och 22 st
$(x + 2x = 33)$

4 11 st och 16 st
$(x + (x + 5) = 27)$