


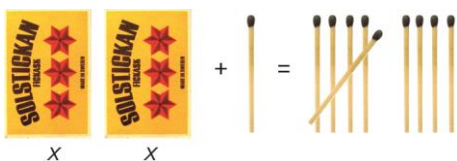
## Repetition kap 3

Alla uppgifter i det här repetitionsavsnittet finns som lösta exempel i LänkEn 6-7. Intill varje uppgift står det på vilken sida du hittar exemplet. Om det är någon uppgift som du inte vet hur du ska lösa, så kan du slå upp den sidan i boken och titta på hur en lösning kan se ut.

		<b>sid</b>
<b>1</b>	a) $15 - 9 - 4$ b) $16 - 6 / 2$ c) $10 \cdot 2 + 4 \cdot 7$	53
<b>2</b>	Elias har 500 kr på sitt konto. a) Teckna ett uttryck för hur mycket Elias har kvar på kontot när han har köpt två tröjor. b) Räkna ut hur mycket Elias har kvar på kontot.	53
		
<b>3</b>	a) Martin är 3 år äldre än Cajsa. Teckna ett uttryck för hur gammal Martin är när Cajsa är $x$ år. b) När Cajsa är $y$ år kommer hennes pappa Erik vara dubbelt så gammal som Cajsa. Teckna ett uttryck för Eriks ålder när Cajsa är $y$ år.	55
<b>4</b>	Förenkla uttrycken. a) $2x + x$ b) $5y - 4y$ c) $4a + 5b - 3a - 2b$	56
<b>5</b>	Beräkna värdet av uttrycket $4x - 3y$ för $x = 5$ och $y = 6$ .	57
<b>6</b>	Vilket tal saknas? a) 5            12            19            -?-            33            40 b) 100            99            97            94            -?-            85 c) 1            2            -?-            8            16            32	58

Lös ekvationerna.

<b>7</b>	$3x - 6 = 12$ .	60
<b>8</b>	$\frac{x}{4} + 3 = 9$	61
<b>9</b>	Hur många tändstickor är det i varje ask? Teckna en ekvation och lös den.	62



## Facit Repetition Kap 3

- 1** a) 2  
b) 13  
c) 48
- 2** a)  $(500 - 2 \cdot 199)$  kr  
b) 102 kr
- 3** a)  $(x + 3)$  år  
b)  $2y$  år
- 4** a)  $3x$   
b)  $y$   
c)  $a + 3b$
- 5** 2
- 6** a) 26  
b) 90  
c) 4
- 7**  $x = 6$
- 8**  $x = 24$
- 9** 4 tändstickor