

**Uttryck med variabler**

Teckna ett uttryck för det tal som är

- 1 a) 7 större än  $x$  \_\_\_\_\_ b) 3 gånger så stort som  $y$  \_\_\_\_\_
- 2 a) 5 mindre än  $z$  \_\_\_\_\_ b) hälften av  $x$  \_\_\_\_\_
- 3 Teckna ett uttryck för hur mycket man får betala för 2 rosor och 3 tulpaner. \_\_\_\_\_
- 4 Teckna ett uttryck för hur mycket man får tillbaka på 100 kr om man köper 5 rosor. \_\_\_\_\_

 $x$  kr $y$  kr

Fyll i de tal som saknas i rutorna.

5

$x$	$y$	$x + y$
7	2	
11		19
	8	23

6

$y$	$z$	$y - z$
16	7	
23		9
	11	13

7

$x$	$y$	$2x - y$
7	5	
11		6
	3	7

8

$y$	$z$	$y - 3z$
30	7	
	5	9
40		25

## Uttryck med variabler

## FACIT

1 a)  $x + 7$

b)  $3y$

2 a)  $z - 5$

b)  $\frac{x}{2}$  ( $0,5x$ )

3  $(2x + 3y)$  kr

4  $(100 - 5x)$  kr

5

$x$	$y$	$x + y$
7	2	<b>9</b>
11	<b>8</b>	19
<b>15</b>	8	23

6

$y$	$z$	$y - z$
16	7	<b>9</b>
23	<b>14</b>	9
<b>24</b>	11	13

7

$x$	$y$	$2x - y$
7	5	<b>9</b>
11	<b>16</b>	6
<b>5</b>	3	7

8

$y$	$z$	$y - 3z$
30	7	<b>9</b>
<b>24</b>	5	9
40	<b>5</b>	25