

EFTER AVSNITT 4.1

1 a) Teckna ett uttryck för vad det kostar att köpa x äpplen. _____ B

b) Teckna ett uttryck för hur mycket du får tillbaka på 50 kr, om du köper x äpplen. _____



B

2 Fyll i de tomma rutorna. P

a)

x	$5 \cdot x$
3	
7	
10	
	20
	45

b)

x	y	$x - y$
13	8	
	5	12
20		11
28		19
	5	28

3 Förenkla uttrycken. M

a) $3x + x =$ _____

b) $3x - x =$ _____

c) $-3x + x =$ _____

d) $x - 3x =$ _____

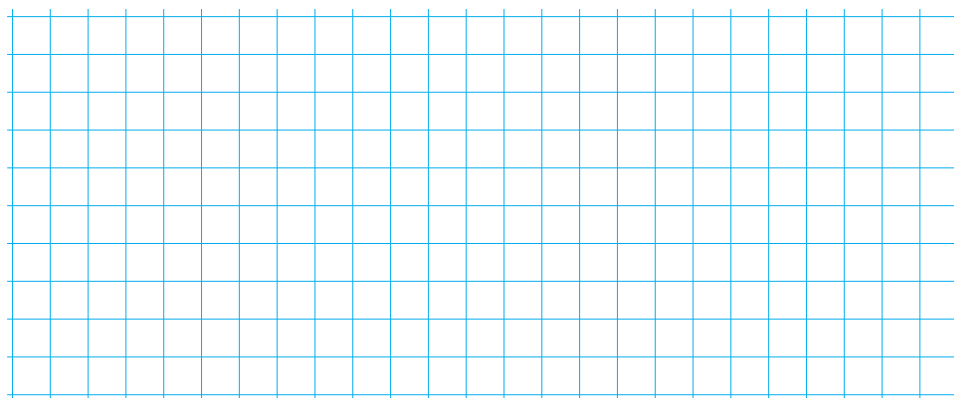
e) $-3x - x =$ _____

f) $-x + 3x =$ _____

4 Beräkna värdet av uttrycket $7x - 3y$ för B M K

a) $x = 5$ och $y = 4$

b) $x = 2$ och $y = 5$



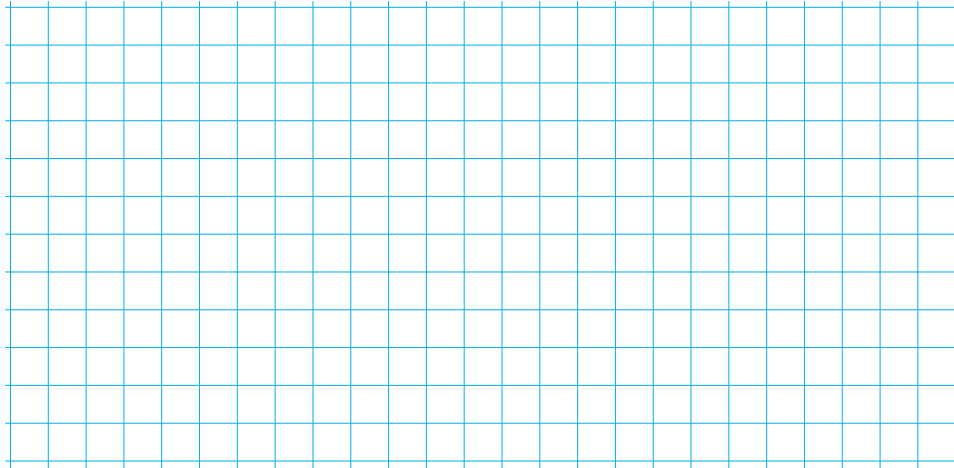
5 Förenkla uttrycken.

M K

a) $7y + 3 - 2y + 5$

b) $2x - y + 3x - 3y$

c) $a + 2b - 3a - b$



6 Vilket eller vilka av uttrycken i rutan betyder "en fjärdedel av x "? _____

B

$0,4x$ $\frac{x}{4}$ $\frac{1}{4x}$ $0,25x$ $x - 4$

7 a) Vad betyder A och B i multiplikationen? Det finns två svar.

b) I additionen är $C = 0$. Vilka siffror döljer sig bakom A och B ?

L P B

$$\begin{array}{r} A \\ \cdot A \\ \hline BA \end{array} \qquad \begin{array}{r} AB \\ + BA \\ \hline AAC \end{array}$$

8 Jacob tycker att $2x - x$ borde bli 2. Hur kan du förklara för honom att svaret är x ?

M R
