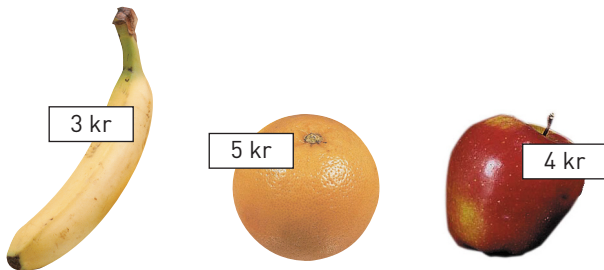


Algebraiska uttryck

- 1 a) Teckna ett uttryck för vad du får betala för x st bananer. _____
- b) Teckna ett uttryck för vad du får tillbaka på 100 kr om du köper x st bananer.

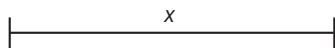
- c) Teckna ett uttryck för vad du får betala om du köper y st äpplen och z st apelsiner.



- 2 Vilket uttryck visar ett tal som är
- a) dubbelt så stort som x _____
- b) 2 större än x _____
- c) 2 mindre än x _____
- d) hälften av x _____

	$x + 2$	
$2 - x$	$\frac{x}{2}$	$2x$
	$x - 2$	

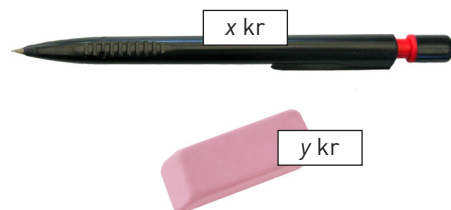
- 3 Den här sträckan är x cm lång. Teckna ett uttryck för en sträcka som är



- a) 5 cm kortare _____
- b) dubbelt så lång _____
- c) 7 cm längre _____
- d) hälften så lång _____

- 4 Teckna ett uttryck för vad

- a) det kostar att köpa tre pennor och fem sudd _____
- b) du får tillbaka på en femtiolapp om du köper två pennor. _____
- c) du får tillbaka på en hundralapp om du köper en penna och tre sudd. _____



Algebraiska uttryck

FACIT

1 a) $3x$ kr

b) $(100 - 3x)$ kr

c) $(4y + 5z)$ kr

2 a) $2x$

b) $x + 2$

c) $x - 2$

d) $\frac{x}{2}$

3 a) $(x - 5)$ cm

b) $2x$ cm

c) $(x + 7)$ cm

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

4 a) $(3x + 5y)$ kr

b) $(50 - 2x)$ kr

c) $(100 - x - 3y)$ kr