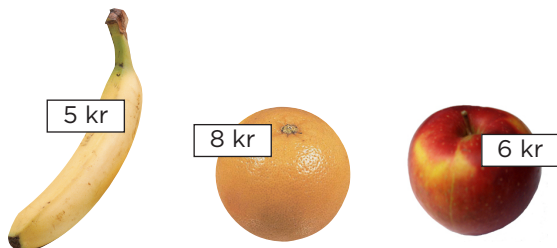


ARBETSBLAD 34

Algebraiska uttryck

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

- b) 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

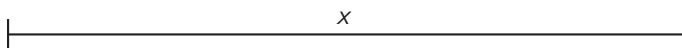
- a) dubbelt så stort som x _____

- b) 2 större än x _____

- c) hälften av x _____

$$\begin{array}{r} x + 2 \\ 2 - x \quad \frac{x}{2} \quad 2x \\ x - 2 \end{array}$$

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



- a) 5 cm kortare _____

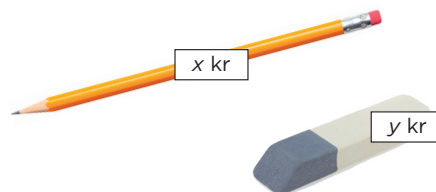
- b) tre gånger så lång _____

- c) 7 cm längre _____

- 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.



ARBETSBLAD 34 - FACIT

Algebraiska uttryck

1 a) $(100 - 5x)$ kr
b) $(6y + 8z)$ kr

2 a) $2x$
b) $x + 2$
c) $\frac{x}{2}$

3 a) $(x - 5)$ cm
b) $3x$ cm
c) $(x + 7)$ cm

4 a) $(3x + 5y)$ kr
b) $(50 - 2x)$ kr