

Algebraiska uttryck (I)

- 1 Milla har 250 kr i månadspeng.
Vilket av uttrycken visar hur mycket Milla har fått efter x månader?

$(250 + x)$ kr $(250 - x)$ kr $250 \cdot x$ kr $250 / x$ kr

- 2 Jacob köper ett kilogram äpplen för 18 kr.
Teckna ett uttryck för hur mycket han får tillbaka på y kr. _____

- 3 Sally köper x bullar för 10 kr styck och y kakor för 8 kr styck. Teckna ett uttryck för

a) hur mycket Sally ska betala. _____

b) hur mycket Sally får tillbaka på 100 kr. _____

- 4 Ari är x år gammal. Teckna ett uttryck för

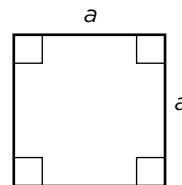
a) hur gammal han är om 3 år. _____

b) hur gammal han var för 3 år sedan. _____

- 5 Teckna ett uttryck för

a) kvadratens omkrets. _____

b) kvadratens area. _____



- 6 Vilket av uttrycken visar ett tal som är

a) 5 större än x _____

b) 5 mindre än x _____

c) 5 gånger så stort som x _____

$5 \cdot x$ $x + 5$ $\frac{5}{x}$ $5 - x$ $\frac{x}{5}$ $x - 5$

FACIT

Algebraiska uttryck (I)

1 $250 \cdot x$ kr

2 $(y - 18)$ kr

3 a) $(10 \cdot x + 8 \cdot y)$ kr

b) $(100 - 10 \cdot x - 8 \cdot y)$ kr

4 a) $(x + 3)$ år

b) $(x - 3)$ år

5 a) $4 \cdot a$

b) $a \cdot a$

6 a) $x + 5$

b) $x - 5$

c) $5 \cdot x$