

Teckna uttryck med procent

1 Skriv i decimalform.

- a) $50\% =$ _____ b) $75\% =$ _____ c) $7,5\% =$ _____
d) $0,5\% =$ _____ e) $9\% =$ _____ f) $99\% =$ _____
g) $100\% =$ _____ h) $120\% =$ _____ i) $215\% =$ _____

2 Teckna ett uttryck för

- a) 50% av $x =$ _____ b) 75% av $y =$ _____
c) 7% av $a =$ _____ d) 140% av $z =$ _____

3 Priset på en tröja sänks med 30% . Antag att priset innan sänkningen var x kr.

a) Vilket av uttrycken nedan visar hur stor sänkningen var?

A: $3x$ B: $30x$ C: $0,03x$ D: $0,3x$

b) Vilket av uttrycken nedan visar priset efter sänkningen?

A: $0,3x$ B: $70x$ C: $0,7x$ D: $0,07x$

4 Priset på en cykel höjs med 10% .

- a) Vilken är förändringsfaktorn? _____
b) Priset innan höjningen var y kr. Teckna ett uttryck för priset efter höjningen. _____

5 I en affär kostar jordgubbarna x kr/liter. När de började bli lite dåliga sänktes priset med 25% .

- a) Vilken är förändringsfaktorn? _____
b) Teckna ett uttryck för priset efter sänkningen. _____

6 Du köper ett tennisracket för a kr och 4 tennisbollar för b kr styck.
Förklara vad som menas med uttrycket $(1\ 000 - a - 4b)$ kr.

Teckna uttryck med procent**FACIT**

- 1** a) 0,5
b) 0,75
c) 0,075
d) 0,005
e) 0,09
f) 0,99
g) 1,0
h) 1,2
i) 2,15
- 2** a) $0,5x$
b) $0,75y$
c) $0,07a$
d) $1,4z$
- 3** a) D
b) C
- 4** a) 1,1
b) 1,1y kr
- 5** a) 0,75
b) $0,75x$ kr
- 6** Det är så mycket man får tillbaka på 1 000 kr om man köper ett tennisracket och fyra tennisbollar.