

ARBETSBLAD 30

Grundpotensform

1 Skriv talen utan tiopotens.

a) $10^1 =$ _____

b) $10^2 =$ _____

c) $10^5 =$ _____

d) $10^4 =$ _____

e) $10^3 =$ _____

f) $10^6 =$ _____

2 Skriv talen som tiopotenser.

a) tusen = _____

b) tio = _____

c) hundra = _____

d) hundratusen = _____

e) en miljard = _____

f) en miljon = _____

3 Skriv talen i grundpotensform.

a) 2 300 = _____

b) 50 000 = _____

c) 5 800 000 = _____

d) 790 000 = _____

e) 3 600 000 = _____

f) en och en halv miljard = _____

4 Skriv talen utan tiopotens.

a) $6,6 \cdot 10^3 =$ _____

b) $9 \cdot 10^4 =$ _____

c) $1,1 \cdot 10^6 =$ _____

d) $8,7 \cdot 10^9 =$ _____

e) $3,5 \cdot 10^7 =$ _____

ARBETSBLAD 30 - FACIT

Grundpotensform

- 1**
- a) 10
 - b) 100
 - c) 100 000
 - d) 10 000
 - e) 1 000
 - f) 1 000 000

- 2**
- a) 10^3
 - b) 10^1
 - c) 10^2
 - d) 10^5
 - e) 10^9
 - f) 10^6

- 3**
- a) $2,3 \cdot 10^3$
 - b) $5 \cdot 10^4$
 - c) $5,8 \cdot 10^6$
 - d) $7,9 \cdot 10^5$
 - e) $3,6 \cdot 10^6$
 - f) $1,5 \cdot 10^9$

- 4**
- a) 6 600
 - b) 90 000
 - c) 1 100 000
 - d) 8 700 000 000
 - e) 35 000 000