

## 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)  $3,5 \cdot 10^7 =$  \_\_\_\_\_

## Grundpotensform

**FACIT**

- 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