

ZEHNERPOTENZEN

1.) Schreibe als normale Zahl

a) $10^6 =$

b) $10^8 =$

c) $10^3 =$

d) $10^9 =$

e) $10^5 =$

3.) Schreibe als normale Zahl

a) $3 \cdot 10^6 =$

b) $6 \cdot 10^2 =$

c) $8 \cdot 10^5 =$

d) $4 \cdot 10^3 =$

e) $7 \cdot 10^1 =$

f) $3 \cdot 10^0 =$

5.) Schreibe als normale Zahl

a) $3,2 \cdot 10^6 =$

b) $6,1 \cdot 10^2 =$

c) $8,8 \cdot 10^5 =$

d) $4,6 \cdot 10^3 =$

e) $7,4 \cdot 10^8 =$

f) $3,9 \cdot 10^3 =$

2.) Schreibe als Zehnerpotenz

a) $1000000 =$

b) $10000000 =$

c) $100000 =$

d) $10000 =$

e) $10000000000 =$

4. Schreibe als Zehnerpotenz

a) $400000 =$

b) $20000000 =$

c) $30000 =$

d) $900 =$

e) $500000 =$

f) $4000 =$

6.) Schreibe als Zehnerpotenz

a) $420000 =$

b) $550000000 =$

c) $780000 =$

d) $9800 =$

e) $5200000 =$

f) $49000 =$

Beispiel zu 1.)

$$10^{10} = 10000000000$$

Beispiel zu 2.)

$$100000000000000 = 10^{14}$$

Beispiel zu 3.)

$$5 \cdot 10^8 = 500000000$$

Beispiel zu 4.)

$$60000000000 = 6 \cdot 10^{10}$$

Beispiel zu 5.)

$$3,8 \cdot 10^5 = 380000$$

Beispiel zu 6.)

$$450000000 = 4,5 \cdot 10^8$$