

V6 Tors

1 a) $13 + \underline{\quad} = 40$

1 b) $25 + \underline{\quad} = 60$

1 c) $42 + \underline{\quad} = 70$

1 d) $54 + \underline{\quad} = 90$

1 e) $63 + \underline{\quad} = 80$

1 f) $91 + \underline{\quad} = 110$

2 a) $10^3 =$

2 b) $10^2 =$

2 c) $10^1 =$

2 d) $10^0 =$

2 e) $10^{-1} =$

2 f) $10^{-2} =$

3 a) $10^1 \cdot 10^2 =$

3 b) $10^2 \cdot 10^0 =$

3 c) $10^1 \cdot 10^{-1} =$

3 d) $10^3 \cdot 10^{-1} =$

Skriv som grundpotens

4 a) $60\ 000 =$ _____

4 b) $4\ 000\ 000 =$ _____

4 c) $3\ 500 =$ _____

4 d) $2\ 690\ 000 =$ _____

Skriv som grundpotens

5 a) $0,04 =$ _____

5 b) $0,0007 =$ _____

5 c) $0,035 =$ _____

5 d) $0,000\ 000\ 128 =$ _____

Exempel

$$\begin{aligned} 20\ 000\ 000 \cdot 0,03 &= \\ 2 \cdot 10^7 \cdot 3 \cdot 10^{-2} &= \\ 2 \cdot 3 \cdot 10^7 \cdot 10^{-2} &= \\ 6 \cdot 10^{7-2} &= \\ \text{Svar: } 6 \cdot 10^5 & \end{aligned}$$

6 a) $2\ 000 \cdot 40 =$ _____

6 b) $3\ 000\ 000 \cdot 20\ 000 =$ _____

6 c) $400\ 000 \cdot 0,012 =$ _____

6 d) $1\ 000\ 000\ 000 \cdot 0,006 =$ _____

6 e) $25\ 000\ 000 \cdot 0,04 =$ _____

6 f) $90\ 000 \cdot 0,07 =$ _____

6 g) $2\ 000\ 000 \cdot 0,5 =$ _____