

1.

Lös ekvationen $9x + 10^2 = 10^3$

Svar: $x =$ _____ (0/1/0)

2.

Beräkna uttrycket:

$$\frac{10^{102} + 10^{100}}{10^{100}}$$

Svar: _____ (0/1/1)

3.

Bestäm n om $2^4 \cdot 3^8 = 9^n \cdot 6^4$

Svar: $n =$ _____ (0/0/2)

4.

Bestäm n då $4^n + 4^n + 4^n + 4^n = 4^{12}$

Svar: $n =$ _____ (0/0/2)