

Arbetsblad 7:3

Tiopotenser

Skriv talen som tiopotenser.

1 a) 1 000 = _____ b) 100 000 = _____ c) 10 000 000 = _____

Skriv med siffror på vanligt sätt

2 a) $10^3 =$ _____ b) $10^5 =$ _____ c) $10^9 =$ _____

3 a) tio tusen = _____ b) 10 miljoner = _____

Multiplikation. Räkna ut och svara med en tiopotens (se rutor på sidan 217).

4 a) $10^3 \cdot 10^4 =$ _____ b) $10^2 \cdot 10^9 =$ _____ c) $10^8 \cdot 10^8 =$ _____

5 a) $10^6 \cdot 10^2 \cdot 10^3 =$ _____ b) $10 \cdot 10^2 \cdot 10^3 \cdot 10^4 =$ _____

6 a) $1\ 000 \cdot 100\ 000 =$ _____ b) $10\ 000 \cdot 10^4 =$ _____

Division. Svara med en tiopotens.

7 a) $\frac{10^8}{10^5} =$ _____ b) $\frac{10^{10}}{10^8} =$ _____ c) $\frac{10^9}{10^2} =$ _____

8 a) $\frac{10^9}{10^3} =$ _____ b) $\frac{10^6}{10^2} =$ _____ c) $\frac{10^{16}}{10^4} =$ _____

9 a) $\frac{10\ 000}{100} =$ _____ b) $\frac{100\ 000}{10^3} =$ _____ c) $\frac{10^{21}}{1\ 000} =$ _____

Addition och subtraktion. Räkna ut och svara på vanligt sätt.

Tänk efter innan du svarar!

10 a) $10\ 000 + 1\ 000 =$ _____ b) $100\ 000 + 100 =$ _____

11 a) $10^3 + 10^4 =$ _____ b) $10^5 - 10^3 =$ _____

12 a) $10^5 - 10^4 - 10^3 =$ _____ b) $10^4 - 10^3 + 10^2 =$ _____