

# Prefix

1. Vad betyder prefixet

a) kilo \_\_\_\_\_ b) mega \_\_\_\_\_ c) hekto \_\_\_\_\_

2. Vilket prefix hör ihop med

a)  $10^3$  \_\_\_\_\_ b)  $10^6$  \_\_\_\_\_ c)  $10^9$  \_\_\_\_\_

3. Hur många gram är

a) 4 kg \_\_\_\_\_ b) 5 hg \_\_\_\_\_ c) 2,5 kg \_\_\_\_\_

4. Hur lång watt (W) är

a) 400 kW \_\_\_\_\_ b) 12 MW \_\_\_\_\_ c) 30 GW \_\_\_\_\_

5. Skriv med prefix

a) 4 000 g \_\_\_\_\_ b) 3 000 000 W \_\_\_\_\_ c) 45 000 000 000 W \_\_\_\_\_

6. Vad betyder prefixet

a) milli \_\_\_\_\_ b) mikro \_\_\_\_\_ c) nano \_\_\_\_\_

7. Vilket prefix hör ihop med

a)  $10^{-3}$  \_\_\_\_\_ b)  $10^{-9}$  \_\_\_\_\_ c)  $10^{-6}$  \_\_\_\_\_

8. Skriv som meter

a) 6 cm \_\_\_\_\_ b) 6 dm \_\_\_\_\_ c) 6 mm \_\_\_\_\_

9. Skriv som liter

a) 7 dl \_\_\_\_\_ b) 5 ml \_\_\_\_\_ c) 9 cl \_\_\_\_\_

Facit

1. a) tusen b) miljon c) hundra

2. a) tusen b) mega c) giga

3. a) 4000 g b) 500 g c) 2 500 g

4. a) 400 000 W b) 12 000 000 W c) 30 000 000 000 W

5. a) 4 kg b) 3 MW c) 45 GW

6. a) tusendel b) miljondel c) miljarddel

7. a) milli b) nano c) miljondel

8. a) 0,06 m b) 0,6 m c) 0,006 m

9. a) 0,7 l b) 0,007 l c) 0,09 l