

**Schrijf een macht van tien in miljoenen, miljarden, enz. (of omgekeerd).**

De overige vragen zijn een herhaling van onmisbare kennis en vaardigheden.

- 1)  $10^6 = 1$  miljoen      6)  $8,2 \cdot 10^9 = 8,2$  miljard      11) 3,1 triljard =  $3,1 \cdot 10^{21}$
- 2)  $3 \times 10^6 = 3$  miljoen      7) 3,5 miljoen =  $3,5 \cdot 10^6$       12)  $1,34 \times 10^6 = 1,34$  miljoen
- 3)  $2,4 \times 10^6 = 2,4$  miljoen      8) 500 miljoen =  $5 \cdot 10^8$       13) 2 miljard =  $2 \cdot 10^9$
- 4)  $7 \cdot 10^9 = 7$  miljard      9)  $4,4 \times 10^6 = 4,4$  miljoen      14) 20 miljard =  $2 \cdot 10^{10}$
- 5) 2 biljoen =  $2 \cdot 10^{12}$       10) 8 triljoen =  $8 \cdot 10^{18}$       15)  $2 \cdot 10^{12} = 2$  biljoen
- 
- 16) 9.000.000 = **9 miljoen**      21)  $12\frac{5}{12} - 1\frac{3}{12} = 11\frac{2}{12} = 11\frac{1}{6}$       26)  $6 \times 12\frac{1}{3} = 72\frac{6}{3} = 74$
- 17)  $40 \cdot 10^{11} = 4$  biljoen      22)  $\frac{1}{28} \times \frac{7}{6} = \frac{1}{28_4} \times \frac{7}{6} = \frac{1}{24}$       27) 5 km = **5000 m**
- 18)  $11 \times 12 = 132$       23) 3% van 900 =  $3 \times 9 = 27$       28)  $60 \cdot 10^{11} = 6$  biljoen
- 19)  $8\frac{5}{21} + \frac{3}{21} = 8\frac{8}{21}$       24)  $3,3 \cdot 10^6 = 3,3$  miljoen      29)  $\frac{1}{44} \times \frac{44}{101} = \frac{1}{\cancel{44}} \times \frac{\cancel{44}}{101} = \frac{1}{101}$
- 20)  $1 \cdot 10^9 = 1$  miljard      25)  $\frac{1}{3} : 5 = \frac{1}{3} \times \frac{1}{5} = \frac{1}{15}$       30)  $\frac{3}{51} \times 51 = \frac{3}{\cancel{51}} \times \cancel{51} = 3$
- 
- 31)  $\frac{1}{3} : \frac{2}{5} = \frac{1}{3} \times \frac{5}{2} = \frac{5}{6}$       36)  $2 \cdot 10^{11} = 200$  miljard      41) 45 dm = **4,5 m**
- 32)  $\frac{3}{50} \times 100 = \frac{3}{\cancel{50}} \times \cancel{100}^2 = 6$       37)  $2 \cdot 10^{12} = 2$  biljoen      42)  $11 \times 12 = 132$
- 33)  $\frac{2}{5} : \frac{5}{7} = \frac{2}{5} \times \frac{7}{5} = \frac{14}{25}$       38)  $7 \cdot 10^{13} = 70$  biljoen      43)  $2,3 \cdot 10^8 = 230$  miljoen
- 34)  $20 \cdot 10^9 = 20$  miljard      39)  $\frac{2}{0} =$  kan niet      44) 27 cm = **0,27 m**
- 35)  $2 \cdot 10^{10} = 20$  miljard      40)  $300 \cdot 10^4 = 3$  miljoen      45) 45 mm = **0,045 m**
- 
- 46) (schrijf als breuk) 20% =  $\frac{1}{5}$       51)  $12\frac{5}{21} - 1\frac{3}{7} = 12\frac{5}{21} - 1\frac{9}{21} = 11\frac{26}{21} - 1\frac{9}{21} = 10\frac{17}{21}$
- 47)  $0,258 \cdot 10^{10} = 2,58$  miljard      52)  $5,246 \cdot 10^6 = 5,246$  miljoen
- 48)  $8\frac{5}{21} + \frac{3}{7} = 8\frac{5}{21} + \frac{9}{21} = 8\frac{14}{21} = 8\frac{2}{3}$       53)  $1\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{3} = \frac{3}{2} \times \frac{7}{3} = \frac{7}{2} = 3\frac{1}{2}$
- 49)  $0,5 \cdot 10^8 = 50$  miljoen      54) (schrijf als breuk) 12,5% =  $\frac{1}{8}$
- 50)  $12\frac{8}{9} \times 5 = 60\frac{40}{9} = 64\frac{4}{9}$       55)  $0,7 \cdot 10^7 = 70$  miljoen

