

10^4 betekent $10 \times 10 \times 10 \times 10$ dus het is een 1 met 4 nullen er achter**Schrijf een groot getal in de "wetenschappelijke notatie" (of omgekeerd).**

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

1) $10^3 = 1.000$

6) $100 = 10^2$

11) $5 \times 10^3 = 5.000$

2) $10^5 = 100.000$

7) $1000 = 10^3$

12) $2 \times 10^3 = 2.000$

3) $10^2 = 100$

8) $10 = 10^1$

13) $12 \times 10^4 = 12.0000$

4) $10^0 = 1$

9) $1.000.000 = 10^6$

14) $2 \times 10^2 = 200$

5) $10^1 = 10$

10) $1 = 10^0$

15) $20 \times 10^3 = 20.000$

16) $2.000.000 = 2 \times 10^6$

21) $5 \times 2\frac{4}{7} = 10\frac{20}{7} = 12\frac{6}{7}$

26) $3\frac{5}{7} + \frac{3}{14} = 3\frac{10}{14} + \frac{3}{14} = 3\frac{13}{14}$

17) $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$

22) $3 \times 10^5 = 300.000$

27) $3,7 \times 10^6 = 3.700.000$

18) $5 \times 12 = 60$

23) 1% van 1800 = 18

28) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$

19) $\frac{1}{2} \times \frac{5}{7} = \frac{5}{14}$

24) $70.000.000 = 7 \times 10^7$

29) $\frac{1}{2} \times \frac{5}{7} = \frac{5}{14}$

20) $400.000 = 4 \times 10^5$

25) $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{3}{6} - \frac{2}{6} = \frac{1}{6}$

30) $606.000.000 = 6,06 \times 10^8$

31) $5 \times 12 = 60$

36) $5 \times 12\frac{8}{9} = 60\frac{40}{9} = 64\frac{4}{9}$

41) $10.000.000.000 = 10^{10}$

32) $1.000.000 = 10^6$

37) $\frac{0}{2} = 0$

42) $11 \times 11 = 121$

33) $\frac{1}{2} : \frac{5}{7} = \frac{1}{2} \times \frac{7}{5} = \frac{7}{10}$

38) $5 \times 12 = 60$

43) $3450.000.000 = 3,45 \times 10^9$

34) $10.000 = 10^4$

39) $\frac{2}{0} = \text{kan niet}$

44) $7 \times 8 = 56$

35) $0,4 \times 10^6 = 400.000$

40) $4400.000 = 4,4 \times 10^6$

45) $44,56 \times 10^4 = 44.5600$

46) $12 \times 5\frac{3}{10} = 60\frac{36}{10} = 63\frac{6}{10} = 63\frac{3}{5}$

51) $12\frac{5}{21} + 1\frac{3}{7} = 12\frac{5}{21} + 1\frac{9}{21} = 13\frac{14}{21} = 13\frac{2}{3}$

47) $1\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{3} = \frac{3}{2} \times \frac{7}{3} = \frac{7}{2} = 3\frac{1}{2}$

52) $300.000.000.000.000 = 3 \times 10^{14}$

48) $1\frac{1}{2} + 2\frac{1}{3} = 1\frac{3}{6} + 2\frac{2}{6} = 3\frac{5}{6}$

53) 12% van 500 = $12 \times 5 = 60$

49) 20% van 500 = $20 \times 5 = 100$

54) $\frac{1}{33} \times \frac{11}{6} = \frac{1}{\cancel{33}_3} \times \frac{\cancel{11}}{6} = \frac{1}{18}$

50) $5010.000.000 = 5,01 \times 10^9$

55) $5 \times 12 = 60$

