

Schrijf het antwoord als macht; je hoeft de getalwaarde niet uit te rekenen, tenzij het antwoord 0 of 1 is.

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

1) $(3^2)^4 =$

6) $\left((3^2)^4\right)^5 =$

2) $(11^2)^8 =$

7) $\left((13^5)^{10}\right)^5 =$

3) $(12^5)^6 =$

8) $\left((1^2)^6\right)^7 =$

4) $(3^{122})^3 =$

9) $\left((2^2)^4\right)^5 =$

5) $(3^{11})^9 =$

10) $\left((15^2)^4\right)^0 =$

11) $(3^4 \cdot 7^2)^8 =$

16) $3^2 \cdot 5 \cdot (3^4 \cdot 5^2)^8 =$

12) $(5 \cdot 7^4)^5 =$

17) $\left((11^2)^4\right)^4 =$

13) $(11^5 \cdot 17^2 \cdot 19)^8 =$

18) 3 megaliter = liter

14) $\left((3^4 \cdot 7^2)^8\right)^2 =$

19) 24 km = m

15) $7 \cdot (3^4 \cdot 7^2)^8 =$

20) 8.000 meter = kilometer

21) $\left((23^2)^4\right)^0 =$

22) $2\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{3} =$

23) $6\frac{1}{7} + 2\frac{1}{7} =$

24) $7 \cdot (3^4 \cdot 7^2)^8 =$

25) $12\frac{1}{2}\% \text{ van } 32 =$

