

Ontbind in priemfactoren

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

1) $9 = 3^2$

6) $63 = 3 \cdot 21 = 3 \cdot 3 \cdot 7 = 3^2 \cdot 7$

2) $9^5 = (3^2)^5 = 3^{10}$

7) $240 =$

3) $4^8 =$

8) $88 =$

4) $8 =$

9) $150 =$

5) $16 =$

10) $90 =$

11) $(9^4 \cdot 7^2)^2 =$

16) $2400 =$

12) $121 =$

17) $99 =$

13) $1000 =$

18) $30.000 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{ liter}$

14) $500 =$

19) $44 \text{ km}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

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

20) $16\frac{2}{7} + 2\frac{3}{7} =$

21) $\left(\left(20^2\right)^3\right)^2 =$

22) $2 \cdot (12^4 \cdot 7^2)^2 =$

23) $3\frac{2}{5} \times 1\frac{2}{17} =$

24) $3\frac{2}{5} : \frac{17}{21} =$

25) $20\% \text{ van } 45 =$