

## Vereenvoudigen N-de machtswortels

Antwoord  $a^{\frac{7}{3}}\sqrt[3]{a^5}$  |  $2a^3\sqrt[8]{2a}$  |  $a^2b^6\sqrt[3]{ab}$  |  $16a^{15}b^{18}\sqrt[5]{8a^3b}$  |  $2a^3b^2\sqrt[2]{ab}$  |  $a^2b^3\sqrt[4]{b}$  |  $a^2b^{11}\sqrt[3]{b^3}$  |  $b^3\sqrt[3]{b}$  |  $b^3$  |  $a$

## Vermenigvuldigen en delen van machten en wortels

$\sqrt[12]{5^{25}}$  /  $\sqrt[21]{2^{59}}$  /  $\sqrt[6]{6^{11}}$  /  $\sqrt[15]{3^{43}}$  /  $\sqrt[56]{5^{19}}$  /  $\sqrt[15]{2^{88}}$

## Overzichtsoefeningen machten en wortels

Antwoorden $\sqrt{a}$ / $a^{14}b^3$ / $ab^2$ / $\sqrt[12]{a^3b^2}$ / $\sqrt[12]{a^6b^5}$ / $\sqrt[105]{a^8b^4}$ / $\sqrt{b}$
--