

Mini-loco_rekenregels_machten

1	2	3	4	5	6
$\frac{\frac{1}{x} \cdot \sqrt{x}}{\sqrt[3]{x}}$	$\frac{1}{x} \cdot \sqrt[3]{x}$	$\sqrt[3]{x} \cdot x^2$	$\sqrt[3]{x^4}$	$\frac{(\sqrt[4]{x})^3}{\sqrt[4]{x^3}}$	$\frac{x^2}{\sqrt[3]{x}}$
7	8	9	10	11	12
$\frac{x^7}{x^2 \cdot \sqrt{x}}$	$\left(\frac{x}{\sqrt{x}}\right)^2$	$\frac{1}{\sqrt[3]{x}}$	$\sqrt[3]{\sqrt[3]{x}}$	$\frac{x}{\sqrt{x}}$	$\frac{x^4}{(x \cdot \sqrt[3]{x^2})^3}$

henkreuling.nl

PUZZELN
en **SPELEN**
met **WISKUNDE**



Welke formules zijn gelijkwaardig ?



$x^{\frac{5}{3}}$	x	$x^{-\frac{1}{3}}$	$x^{\frac{7}{3}}$	$x^{\frac{4}{3}}$	$x^{\frac{1}{9}}$
x^{-1}	$x^{-\frac{2}{3}}$	1	$x^{\frac{1}{2}}$	$x^{\frac{9}{2}}$	$x^{-\frac{5}{6}}$

Gebruik
kladpapier

<https://henkreuling.nl>

Creative Commons Licence BY - NC - SA

Mini-loco_rekenregels_machten

1	2	3	4	5	6
$\frac{\frac{1}{x} \cdot \sqrt{x}}{\sqrt[3]{x}}$	$\frac{1}{x} \cdot \sqrt[3]{x}$	$\sqrt[3]{x} \cdot x^2$	$\sqrt[3]{x^4}$	$\frac{(\sqrt[4]{x})^3}{\sqrt[4]{x^3}}$	$\frac{x^2}{\sqrt[3]{x}}$
7	8	9	10	11	12
$\frac{x^7}{x^2 \cdot \sqrt{x}}$	$\left(\frac{x}{\sqrt{x}}\right)^2$	$\frac{1}{\sqrt[3]{x}}$	$\sqrt[3]{\sqrt[3]{x}}$	$\frac{x}{\sqrt{x}}$	$\frac{x^4}{(x \cdot \sqrt[3]{x^2})^3}$

henkreuling.nl

PUZZELN
en **SPELEN**
met **WISKUNDE**



Welke formules zijn gelijkwaardig ?



$x^{\frac{5}{3}}$	x	$x^{-\frac{1}{3}}$	$x^{\frac{7}{3}}$	$x^{\frac{4}{3}}$	$x^{\frac{1}{9}}$
x^{-1}	$x^{-\frac{2}{3}}$	1	$x^{\frac{1}{2}}$	$x^{\frac{9}{2}}$	$x^{-\frac{5}{6}}$

Gebruik
kladpapier

<https://henkreuling.nl>

Creative Commons Licence BY - NC - SA