

$a^x \cdot b^x = (a \cdot b)^x; a^x \div b^x = \left(\frac{a}{b}\right)^x$	Potenzen mit gleicher Hochzahl werden multipliziert (dividiert) , indem man die Grundzahlen multipliziert (dividiert) und die gemeinsame Hochzahl beibehält.
$a^x \cdot b^x = (a \cdot b)^x; a^x \div b^x = \left(\frac{a}{b}\right)^x$	Potenzen mit gleicher Hochzahl werden multipliziert (dividiert) , indem man die Grundzahlen multipliziert (dividiert) und die gemeinsame Hochzahl beibehält.
$a^x \cdot b^x = (a \cdot b)^x; a^x \div b^x = \left(\frac{a}{b}\right)^x$	Potenzen mit gleicher Hochzahl werden multipliziert (dividiert) , indem man die Grundzahlen multipliziert (dividiert) und die gemeinsame Hochzahl beibehält.
$a^x \cdot b^x = (a \cdot b)^x; a^x \div b^x = \left(\frac{a}{b}\right)^x$	Potenzen mit gleicher Hochzahl werden multipliziert (dividiert) , indem man die Grundzahlen multipliziert (dividiert) und die gemeinsame Hochzahl beibehält.
$a^x \cdot b^x = (a \cdot b)^x; a^x \div b^x = \left(\frac{a}{b}\right)^x$	Potenzen mit gleicher Hochzahl werden multipliziert (dividiert) , indem man die Grundzahlen multipliziert (dividiert) und die gemeinsame Hochzahl beibehält.
$a^x \cdot b^x = (a \cdot b)^x; a^x \div b^x = \left(\frac{a}{b}\right)^x$	Potenzen mit gleicher Hochzahl werden multipliziert (dividiert) , indem man die Grundzahlen multipliziert (dividiert) und die gemeinsame Hochzahl beibehält.
$a^x \cdot b^x = (a \cdot b)^x; a^x \div b^x = \left(\frac{a}{b}\right)^x$	Potenzen mit gleicher Hochzahl werden multipliziert (dividiert) , indem man die Grundzahlen multipliziert (dividiert) und die gemeinsame Hochzahl beibehält.
$a^x \cdot b^x = (a \cdot b)^x; a^x \div b^x = \left(\frac{a}{b}\right)^x$	Potenzen mit gleicher Hochzahl werden multipliziert (dividiert) , indem man die Grundzahlen multipliziert (dividiert) und die gemeinsame Hochzahl beibehält.
$a^x \cdot b^x = (a \cdot b)^x; a^x \div b^x = \left(\frac{a}{b}\right)^x$	Potenzen mit gleicher Hochzahl werden multipliziert (dividiert) , indem man die Grundzahlen multipliziert (dividiert) und die gemeinsame Hochzahl beibehält.

$(a^x)^y = a^{x \cdot y}$	<p>Eine Potenz wird potenziert, indem man die Hochzahlen multipliziert und die Grundzahl beibehält.</p>
$(a^x)^y = a^{x \cdot y}$	<p>Eine Potenz wird potenziert, indem man die Hochzahlen multipliziert und die Grundzahl beibehält.</p>
$(a^x)^y = a^{x \cdot y}$	<p>Eine Potenz wird potenziert, indem man die Hochzahlen multipliziert und die Grundzahl beibehält.</p>
$(a^x)^y = a^{x \cdot y}$	<p>Eine Potenz wird potenziert, indem man die Hochzahlen multipliziert und die Grundzahl beibehält.</p>
$(a^x)^y = a^{x \cdot y}$	<p>Eine Potenz wird potenziert, indem man die Hochzahlen multipliziert und die Grundzahl beibehält.</p>
$(a^x)^y = a^{x \cdot y}$	<p>Eine Potenz wird potenziert, indem man die Hochzahlen multipliziert und die Grundzahl beibehält.</p>
$(a^x)^y = a^{x \cdot y}$	<p>Eine Potenz wird potenziert, indem man die Hochzahlen multipliziert und die Grundzahl beibehält.</p>
$(a^x)^y = a^{x \cdot y}$	<p>Eine Potenz wird potenziert, indem man die Hochzahlen multipliziert und die Grundzahl beibehält.</p>
$(a^x)^y = a^{x \cdot y}$	<p>Eine Potenz wird potenziert, indem man die Hochzahlen multipliziert und die Grundzahl beibehält.</p>

$a^x \cdot a^y = a^{x+y}; a^x \div a^y = a^{x-y}$	Potenzen mit gleicher Grundzahl werden multipliziert (dividiert) , indem man die Hochzahlen addiert (subtrahiert) und die gemeinsame Grundzahl beibehält.
$a^x \cdot a^y = a^{x+y}; a^x \div a^y = a^{x-y}$	Potenzen mit gleicher Grundzahl werden multipliziert (dividiert) , indem man die Hochzahlen addiert (subtrahiert) und die gemeinsame Grundzahl beibehält.
$a^x \cdot a^y = a^{x+y}; a^x \div a^y = a^{x-y}$	Potenzen mit gleicher Grundzahl werden multipliziert (dividiert) , indem man die Hochzahlen addiert (subtrahiert) und die gemeinsame Grundzahl beibehält.
$a^x \cdot a^y = a^{x+y}; a^x \div a^y = a^{x-y}$	Potenzen mit gleicher Grundzahl werden multipliziert (dividiert) , indem man die Hochzahlen addiert (subtrahiert) und die gemeinsame Grundzahl beibehält.
$a^x \cdot a^y = a^{x+y}; a^x \div a^y = a^{x-y}$	Potenzen mit gleicher Grundzahl werden multipliziert (dividiert) , indem man die Hochzahlen addiert (subtrahiert) und die gemeinsame Grundzahl beibehält.
$a^x \cdot a^y = a^{x+y}; a^x \div a^y = a^{x-y}$	Potenzen mit gleicher Grundzahl werden multipliziert (dividiert) , indem man die Hochzahlen addiert (subtrahiert) und die gemeinsame Grundzahl beibehält.
$a^x \cdot a^y = a^{x+y}; a^x \div a^y = a^{x-y}$	Potenzen mit gleicher Grundzahl werden multipliziert (dividiert) , indem man die Hochzahlen addiert (subtrahiert) und die gemeinsame Grundzahl beibehält.
$a^x \cdot a^y = a^{x+y}; a^x \div a^y = a^{x-y}$	Potenzen mit gleicher Grundzahl werden multipliziert (dividiert) , indem man die Hochzahlen addiert (subtrahiert) und die gemeinsame Grundzahl beibehält.
$a^x \cdot a^y = a^{x+y}; a^x \div a^y = a^{x-y}$	Potenzen mit gleicher Grundzahl werden multipliziert (dividiert) , indem man die Hochzahlen addiert (subtrahiert) und die gemeinsame Grundzahl beibehält.

$r \cdot a^z \pm s \cdot a^z = (r \pm s) \cdot a^z$	<p>Eine Summe (Differenz) von Potenzen lässt sich vereinfachen, wenn die Summanden gleiche Grundzahlen und gleiche Hochzahlen haben.</p>
$r \cdot a^z \pm s \cdot a^z = (r \pm s) \cdot a^z$	<p>Eine Summe (Differenz) von Potenzen lässt sich vereinfachen, wenn die Summanden gleiche Grundzahlen und gleiche Hochzahlen haben.</p>
$r \cdot a^z \pm s \cdot a^z = (r \pm s) \cdot a^z$	<p>Eine Summe (Differenz) von Potenzen lässt sich vereinfachen, wenn die Summanden gleiche Grundzahlen und gleiche Hochzahlen haben.</p>
$r \cdot a^z \pm s \cdot a^z = (r \pm s) \cdot a^z$	<p>Eine Summe (Differenz) von Potenzen lässt sich vereinfachen, wenn die Summanden gleiche Grundzahlen und gleiche Hochzahlen haben.</p>
$r \cdot a^z \pm s \cdot a^z = (r \pm s) \cdot a^z$	<p>Eine Summe (Differenz) von Potenzen lässt sich vereinfachen, wenn die Summanden gleiche Grundzahlen und gleiche Hochzahlen haben.</p>
$r \cdot a^z \pm s \cdot a^z = (r \pm s) \cdot a^z$	<p>Eine Summe (Differenz) von Potenzen lässt sich vereinfachen, wenn die Summanden gleiche Grundzahlen und gleiche Hochzahlen haben.</p>
$r \cdot a^z \pm s \cdot a^z = (r \pm s) \cdot a^z$	<p>Eine Summe (Differenz) von Potenzen lässt sich vereinfachen, wenn die Summanden gleiche Grundzahlen und gleiche Hochzahlen haben.</p>
$r \cdot a^z \pm s \cdot a^z = (r \pm s) \cdot a^z$	<p>Eine Summe (Differenz) von Potenzen lässt sich vereinfachen, wenn die Summanden gleiche Grundzahlen und gleiche Hochzahlen haben.</p>
$r \cdot a^z \pm s \cdot a^z = (r \pm s) \cdot a^z$	<p>Eine Summe (Differenz) von Potenzen lässt sich vereinfachen, wenn die Summanden gleiche Grundzahlen und gleiche Hochzahlen haben.</p>