

Aufgabe 1

$$2^x = 8; x =$$

Aufgabe 2

$$9^x = 81; x =$$

Aufgabe 3

$$4^x = 16; x =$$

Aufgabe 4

$$18^x = 324; x =$$

Aufgabe 5

$$7^x = 49; x =$$

Aufgabe 6

$$21^x = 441; x =$$

Aufgabe 7

$$8^x = 64; x =$$

Aufgabe 8

$$24^x = 576; x =$$

Aufgabe 9

$$9^x = 729; x =$$

Aufgabe 10

$$4^x = 256; x =$$

Aufgabe 11

$$2^x = 512; x =$$

Aufgabe 12

$$15^x = 225; x =$$

Aufgabe 13

$$7^x = 343; x =$$

Aufgabe 14

$$2^x = 32; x =$$

Aufgabe 15

$$8^x = 512; x =$$

Aufgabe 16

$$3^x = 27; x =$$

Aufgabe 17

$$2^x = 256; x =$$

Aufgabe 18

$$23^x = 529; x =$$

Aufgabe 19

$$19^x = 361; x =$$

Aufgabe 20

$$3^x = 729; x =$$

Aufgabe 21

$$3^x = 243; x =$$

Aufgabe 22

$$22^x = 484; x =$$

Aufgabe 23

$13^x = 169; x =$

Aufgabe 24

$2^x = 64; x =$

Aufgabe 25

$14^x = 196; x =$

Aufgabe 26

$5^x = 625; x =$

Aufgabe 27

$5^x = 25; x =$

Aufgabe 28

$3^x = 81; x =$

Aufgabe 29

$20^x = 400; x =$

Aufgabe 30

$25^x = 625; x =$

Aufgabe 31

$5^x = 125; x =$

Aufgabe 32

$6^x = 216; x =$

Aufgabe 33

$12^x = 144; x =$

Aufgabe 34

$4^x = 64; x =$

Aufgabe 35

$2^x = 1024; x =$

Aufgabe 36

$4^x = 1024; x =$

Aufgabe 37

$16^x = 256; x =$

Aufgabe 38

$2^x = 16; x =$

Aufgabe 39

$6^x = 36; x =$

Aufgabe 40

$2^x = 128; x =$

Aufgabe 41

$11^x = 121; x =$

Aufgabe 42

$2^x = 4; x =$

Aufgabe 43

$17^x = 289; x =$

Aufgabe 44

$3^x = 9; x =$