### Potenzen üben

## Lösungen

### Serie 1

### Aufgabe 1

# $15^2 = 225$

$$2^8 = 256$$

# Aufgabe 2

$$3^4 = 81$$

$$2^7 = 128$$

## Aufgabe 3

$$22^2 = 484$$

$$2^3 = 8$$

### Aufgabe 4

$$2^2 = 4$$

$$9^3 = 729$$

## Aufgabe 5

$$7^2 = 49$$

$$4^3 = 64$$

# Aufgabe 6

$$5^4 = 625$$

### Aufgabe 17

$$3^3 = 27$$

# Aufgabe 7

$$4^2 = 16$$

# Aufgabe 18

$$23^2 = 529$$

# Aufgabe 8

$$2^9 = 512$$

$$9^2 = 81$$

# Aufgabe 9

$$5^2=25$$

$$17^2 = 289$$

### Aufgabe 10

$$6^2 = 36$$

$$11^2 = 121$$

# Aufgabe 11

$$3^5 = 243$$

$$24^2 = 576$$

### Aufgabe 23

$$16^2 = 256$$

# Aufgabe 34

$$3^6 = 729$$

### Aufgabe 24

$$4^5 = 1024$$

## Aufgabe 35

$$6^3 = 216$$

### Aufgabe 25

$$20^2 = 400$$

$$12^2 = 144$$

## Aufgabe 26

$$19^2 = 361$$

$$5^3 = 125$$

### Aufgabe 27

$$18^2 = 324$$

$$8^2 = 64$$

# Aufgabe 28

$$2^5 = 32$$

$$13^2 = 169$$

# Aufgabe 29

$$25^2 = 625$$

# Aufgabe 40

$$14^2 = 196$$

### Aufgabe 30

$$2^6 = 64$$

### Aufgabe 41

$$4^4 = 256$$

### Aufgabe 31

$$3^2 = 9$$

$$2^4 = 16$$

### Aufgabe 32

$$2^{10} = 1024$$

$$8^3 = 512$$

### Aufgabe 33

$$21^2 = 441$$

### Aufgabe 44

$$7^3 = 343$$