



## Station







### Gleichungen lösen durch Rückwärtsrechnen

Fülle die Rechenkettens aus und bestimme die Zahl im ersten Kästchen. Die Kennbuchstaben bei den richtigen Lösungen ergeben ein Lösungswort.

**A** Wenn ich eine Zahl durch 6 teile und von dem Ergebnis 25 abziehe, erhalte ich 16.

→

→

16

L

 236
 

T

 252
 

G

 246

**B** Wenn ich eine Zahl mit 5 multipliziere und zu dem Ergebnis 17 addiere, erhalte ich 62.

→

→

62

O

 10
 

R

 9
 

I

 15

**C** Wenn ich eine Zahl mit 6 multipliziere und zu dem Ergebnis 12 addiere, erhalte ich 72.

→

→

72

A

 10
 

T

 12
 

N

 9

**D** Wenn ich eine Zahl durch 5 teile und von dem Ergebnis 83 subtrahiere, erhalte ich 5.

→

→

5

N

 420
 

E

 460
 

M

 440

**E** Wenn ich eine Zahl mit 7 multipliziere und zu dem Ergebnis 113 addiere, erhalte ich 197.

→

→

197

M

 12
 

E

 14
 

R

 11

**Lösungswort:**

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| A | B | C | D | E |
|   |   |   |   |   |





## Station







### Große Zahlen

Schreibe mit Ziffern in die Stellentafel. Die Buchstaben bei den richtigen Lösungen ergeben ein Lösungswort.

**A**

| M | HT | ZT | T | H | Z | E |
|---|----|----|---|---|---|---|
|   |    |    |   |   |   |   |

M

 3 630 658
 

S

 3 530 659
 

G

 3 531 659

**B**

| M | HT | ZT | T | H | Z | E |
|---|----|----|---|---|---|---|
|   |    |    |   |   |   |   |

L

 6 999 208
 

Ä

 6 098 208
 

A

 6 099 208

**C**

| M | HT | ZT | T | H | Z | E |
|---|----|----|---|---|---|---|
|   |    |    |   |   |   |   |

L

 1 762 764
 

W

 1 762 864
 

V

 1 752 764

**D**

| M | HT | ZT | T | H | Z | E |
|---|----|----|---|---|---|---|
|   |    |    |   |   |   |   |

Y

 5 114 817
 

P

 5 115 907
 

T

 5 115 917

**E**

| M | HT | ZT | T | H | Z | E |
|---|----|----|---|---|---|---|
|   |    |    |   |   |   |   |

O

 8 647 230
 

R

 8 547 230
 

Z

 8 647 320

**Lösungswort:**

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| A | B | C | D | E |
|   |   |   |   |   |

