



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

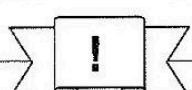




Station







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

