

Achteck - Kopfrechnen

Rechne zunächst alle Aufgaben in den Achtecken aus. Beginne mit der Zahl über dem schraffierten Dreieck und rechne im Uhrzeigersinn weiter. Wenn du richtig gerechnet hast, kannst du unten in der Tabelle deine Lösung finden. Den Buchstaben darüber schreibe in den Kreis. Ist deine Lösung nicht zu finden, hast du falsch gerechnet. Bei richtiger Lösung ergibt sich in den Kreisen ein bekanntes Sprichwort.

Row 1:

- 116 (+), 54 (left), 41 (right), 152 (-)
- 160 (+), 42 (left), 27 (right), 144 (-)
- 70 (+), 76 (left), 92 (right), 208 (-)
- 81 (+), 57 (left), 98 (right), 175 (-)
- 99 (+), 23 (left), 65 (right), 139 (-)

Row 2:

- 89 (+), 59 (left), 84 (right), 212 (-)
- 156 (+), 42 (left), 95 (right), 236 (-)
- 128 (+), 54 (left), 55 (right), 195 (-)
- 190 (+), 76 (left), 32 (right), 237 (-)
- 186 (+), 37 (left), 63 (right), 238 (-)

Row 3:

- 146 (+), 69 (left), 71 (right), 262 (-)
- 116 (+), 53 (left), 98 (right), 224 (-)
- 141 (+), 55 (left), 77 (right), 207 (-)
- 41 (+), 67 (left), 61 (right), 98 (-)
- 208 (+), 24 (left), 63 (right), 234 (-)

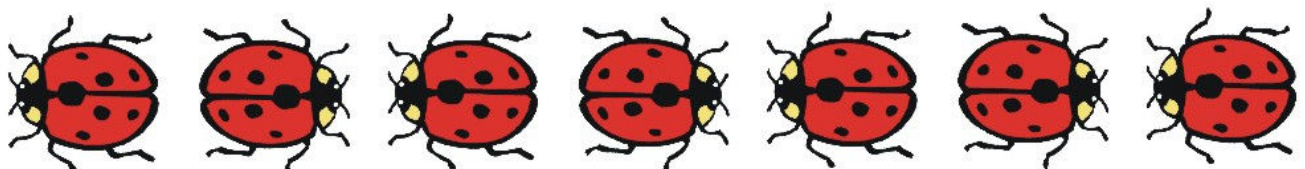
Row 4:

- 137 (+), 66 (left), 82 (right), 243 (-)
- 92 (+), 92 (left), 63 (right), 186 (-)
- 109 (+), 59 (left), 98 (right), 234 (-)
- 118 (+), 44 (left), 48 (right), 162 (-)
- 107 (+), 41 (left), 34 (right), 121 (-)

W. Kreczek 2005

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
57	42	14	40	61	80	30	20	32	56	24	59	13	48

O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	Ä	Ü
76	68	51	66	15	33	43	47	9	26	5	71	35	85



Achteck - Kopfrechnen - Lösung

Rechne zunächst alle Aufgaben in den Achtecken aus. Beginne mit der Zahl über dem schraffierten Dreieck und rechne im Uhrzeigersinn weiter. Wenn du richtig gerechnet hast, kannst du unten in der Tabelle deine Lösung finden. Den Buchstaben darüber schreibe in den Kreis. Ist deine Lösung nicht zu finden, hast du falsch gerechnet. Bei richtiger Lösung ergibt sich in den Kreisen ein bekanntes Sprichwort.

The octagons contain the following math problems (top triangle: addition, bottom triangle: subtraction):

- Row 1: $116 + 54 = 152$ (L), $160 + 42 = 144$ (Ü), $70 + 76 = 208$ (G), $81 + 57 = 175$ (E), $99 + 23 = 139$ (N)
- Row 2: $89 + 59 = 212$ (H), $156 + 42 = 236$ (A), $128 + 54 = 195$ (B), $190 + 76 = 237$ (E), $186 + 37 = 238$ (N)
- Row 3: $146 + 69 = 262$ (K), $116 + 53 = 224$ (U), $141 + 55 = 207$ (R), $41 + 67 = 98$ (Z), $208 + 24 = 234$ (E)
- Row 4: $137 + 66 = 243$ (B), $92 + 92 = 186$ (E), $109 + 59 = 234$ (I), $118 + 44 = 162$ (N), $107 + 41 = 121$ (E)

W. Krecek 2005

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
57	42	14	40	61	80	30	20	32	56	24	59	13	48

O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	Ä	Ü
76	68	51	66	15	33	43	47	9	26	5	71	35	85

