



Z A U B E R Q U A D R A T E 4 X 4

1

| | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|---------------|----|-----|----|---------------|
| | | 240 | | 5 | | 23 | | |
| 220 | 160 | 21 | | | | 184 | 42 | 46 |
| | 200 | 60 | | | | 230 | 69 | |
| 80 | | | 180 | Summe: 441 | 92 | | | 207 |
| | | | | | | | | Summe: 525 |

2

| | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|--------|------|-----|------|--------|
| | 42 | | | 6 | | | 1092 | |
| | 336 | 65 | 84 | | 1001 | 728 | 120 | |
| | 420 | 126 | | | | 910 | 273 | |
| 168 | | | 378 | Summe: | 364 | | | 819 |
| | | | | | | | | Summe: |

3

| | | | | | | | | |
|----|-----|----|----|--------|-----|-----|-----|--------|
| 34 | | | 91 | 7 | 68 | | | 161 |
| | 104 | 21 | | | | 184 | 45 | |
| 65 | 130 | 39 | | | 115 | 230 | 69 | |
| | | 78 | | Summe: | | | 138 | |
| | | | | | | | | Summe: |

4

| | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|---------------|------|-----|------|----------------|
| | | 144 | | 8 | | | 1176 | |
| 132 | 96 | 66 | | | 1078 | 784 | 102 | |
| | 120 | 36 | | | | 980 | 294 | |
| 48 | | | 108 | Summe: 318 | 392 | | | 882 |
| | | | | | | | | Summe: 2160 |

Anleitung:

In alle Richtungen gerechnet muss es immer die gleiche Summe ergeben.
Diese Summe ist immer die Summe der 4 grauen Mittelzahlen!

Rechenmeister, Blatt 12

Bist du ein großer Rechenmeister?

Name: _____ Kl.: 4a

Datum: _____



Z A U B E R Q U A D R A T E 4 X 4

1

| | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|----|---------------|--|-----|----|---------------|
| | | 120 | | 5 | | 30 | | |
| 110 | 80 | 26 | | | | 240 | 57 | 60 |
| | 100 | 30 | | | | 300 | 90 | |
| 40 | | | 90 | Summe: 236 | | 120 | | 270 |
| | | | | | | | | Summe: 687 |

2

| | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|------|--------|
| | 35 | | | 6 | | | 1056 | |
| | 280 | 66 | 70 | | 968 | 704 | 120 | |
| | 350 | 105 | | | | 880 | 264 | |
| 140 | | | 315 | Summe: | 352 | | | 792 |
| | | | | | | | | Summe: |

3

| | | | | | | | | |
|----|-----|----|----|--------|-----|-----|-----|--------|
| 43 | | | 91 | 7 | 86 | | | 189 |
| | 104 | 30 | | | | 216 | 59 | |
| 65 | 130 | 39 | | | 135 | 270 | 81 | |
| | | 78 | | Summe: | | | 162 | |
| | | | | | | | | Summe: |

4

| | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|---------------|-----|-----|-----|----------------|
| | | 504 | | 8 | | | 996 | |
| 462 | 336 | 70 | | | 913 | 664 | 105 | |
| | 420 | 126 | | | | 830 | 249 | |
| 168 | | | 378 | Summe: 952 | 332 | | | 747 |
| | | | | | | | | Summe: 1848 |

Anleitung:

In alle Richtungen gerechnet muss es immer die gleiche Summe ergeben.
Diese Summe ist immer die Summe der 4 grauen Mittelzahlen!