**Größter gemeinsamer Teiler**

Bestimme den größten gemeinsamen Teiler und trage die Ergebnisse in das Kreuzzahlrätsel ein.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1)**  **1** | **0** |  | **2)**  **2** | **1** |  | **3)**  **1** | **3** |
| **1** |  | **4)**  **1** | **5** |  | **5)**  **3** | **4** |  |
|  | **6)**  **2** | **7** |  | **7)**  **2** | **4** |  | **8)**  **2** |
| **9)**  **3** | **2** |  | **10)**  **3** | **3** |  | **11)**  **5** | **0** |
| **1** |  | **12)**  **4** | **5** |  | **13)**  **6** | **5** |  |
|  | **14)**  **4** | **1** |  | **15)**  **7** | **3** |  | **16)**  **1** |

**Waagerecht: Senkrecht:**

1) ggT ( 30 , 40 ) = 10 1) ggT ( 22 , 33 ) = 11

2) ggT ( 63 , 84 ) = 21 2) ggT ( 50 , 75 ) = 25

3) ggT ( 26 , 39 ) = 13 3) ggT ( 28 , 70 ) = 14

4) ggT ( 15 , 90 ) = 15 4) ggT ( 34 , 85 ) = 17

5) ggT ( 68 , 102 ) = 34 5) ggT ( 68 , 238 ) = 34

6) ggT ( 54 , 135 ) = 27 6) ggT ( 44 , 66 ) = 22

7) ggT ( 48 , 81 ) = 24 7) ggT ( 46 , 69 ) = 23

8) ggT ( 4 , 10 ) = 2 8) ggT ( 20 , 40 ) = 20

9) ggT ( 160 , 192 ) = 32 9) ggT ( 62 , 93 ) = 31

10) ggT ( 132 , 231 ) = 33 10) ggT ( 105 , 140 ) = 35

11) ggT ( 100 , 150 ) = 50 11) ggT ( 110 , 165 ) = 55

12) ggT ( 225 , 315 ) = 45 12) ggT ( 82 , 205 ) = 41

13) ggT ( 65 , 130 ) = 65 13) ggT ( 63 , 126 ) = 63

14) ggT ( 82 , 123 ) = 41

15) ggT ( 73 , 146 ) = 73

16) ggT ( 3 , 4 ) = 1