**Größter gemeinsamer Teiler**

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

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

**Waagerecht: Senkrecht:**

 1) ggT ( 30 , 40 ) = \_\_\_\_\_\_\_\_ 1) ggT ( 22 , 33 ) = \_\_\_\_\_\_\_\_

 2) ggT ( 63 , 84 ) = \_\_\_\_\_\_\_\_ 2) ggT ( 50 , 75 ) = \_\_\_\_\_\_\_\_

 3) ggT ( 26 , 39 ) = \_\_\_\_\_\_\_\_ 3) ggT ( 28 , 70 ) = \_\_\_\_\_\_\_\_

 4) ggT ( 15 , 90 ) = \_\_\_\_\_\_\_\_ 4) ggT ( 34 , 85 ) = \_\_\_\_\_\_\_\_

 5) ggT ( 68 , 102 )= \_\_\_\_\_\_\_\_ 5) ggT ( 68 , 238) = \_\_\_\_\_\_\_\_

 6) ggT ( 54 , 135 )= \_\_\_\_\_\_\_\_ 6) ggT ( 44 , 66 ) = \_\_\_\_\_\_\_\_

 7) ggT ( 48 , 81 ) = \_\_\_\_\_\_\_\_ 7) ggT ( 46 , 69 ) = \_\_\_\_\_\_\_\_

 8) ggT ( 4 , 10 ) = \_\_\_\_\_\_\_\_ 8) ggT ( 20 , 40 ) = \_\_\_\_\_\_\_\_

 9) ggT ( 160, 192) = \_\_\_\_\_\_\_\_ 9) ggT ( 62 , 93 ) = \_\_\_\_\_\_\_\_

10) ggT ( 132 , 231 = \_\_\_\_\_\_\_\_ 10) ggT (105 ,140) = \_\_\_\_\_\_\_\_

11) ggT ( 100 , 150 = \_\_\_\_\_\_\_\_ 11) ggT (110 ,165 )= \_\_\_\_\_\_\_\_

12) ggT ( 225 , 315 = \_\_\_\_\_\_\_\_ 12) ggT (82, 205 ) = \_\_\_\_\_\_\_\_

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

14) ggT ( 82 , 123 )= \_\_\_\_\_\_\_\_

15) ggT ( 73 , 146 )= \_\_\_\_\_\_\_\_

16) ggT ( 3 , 4 ) = = \_\_\_\_\_\_\_\_