

**Gebe die Faktoren für jede Aufgabe an.**

Um den GGT (größter gemeinsamer Teiler) von 12 & 16 zu finden, schreibe zuerst die Faktoren oder Teiler jeder Zahl auf.

Teiler von 12    1, 2, 3, 4, 6, 12     $1 \times 12 = 12$      $2 \times 6 = 12$      $3 \times 4 = 12$

*\*Hinweis: Negative Zahlen können auch Teiler sein (z.B. -1, -2, -3, -4, -6, -12)*

- 1) 90    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_
- 2) 3    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_
- 3) 71    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_
- 4) 38    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_
- 5) 11    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_
- 6) 35    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_
- 7) 53    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_
- 8) 23    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_
- 9) 63    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_
- 10) 61    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_
- 11) 61    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_
- 12) 56    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_
- 13) 19    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_
- 14) 7    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_
- 15) 48    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_



Gebe die Faktoren für jede Aufgabe an.

Um den GGT (größter gemeinsamer Teiler) von 12 & 16 zu finden, schreibe zuerst die Faktoren oder Teiler jeder Zahl auf.

Teiler von 12 1, 2, 3, 4, 6, 12       $1 \times 12 = 12$        $2 \times 6 = 12$        $3 \times 4 = 12$

*\*Hinweis: Negative Zahlen können auch Teiler sein (z.B. -1, -2, -3, -4, -6, -12)*

- 1) 90 1, 2, 3, 5, 6, 9, 10, 15, 18, 30, 45, 90
- 2) 3 1, 3
- 3) 71 1, 71
- 4) 38 1, 2, 19, 38
- 5) 11 1, 11
- 6) 35 1, 5, 7, 35
- 7) 53 1, 53
- 8) 23 1, 23
- 9) 63 1, 3, 7, 9, 21, 63
- 10) 61 1, 61
- 11) 61 1, 61
- 12) 56 1, 2, 4, 7, 8, 14, 28, 56
- 13) 19 1, 19
- 14) 7 1, 7
- 15) 48 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 48