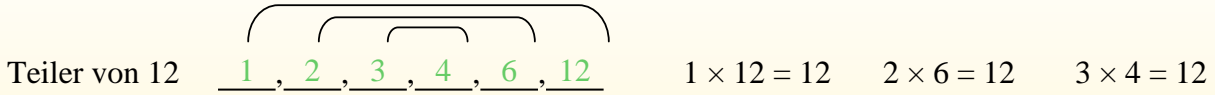




Gebe die Faktoren für jede Aufgabe an.

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



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

1) 80 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

2) 79 _____, _____

3) 43 _____, _____

4) 36 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

5) 58 _____, _____, _____, _____

6) 4 _____, _____, _____

7) 21 _____, _____, _____, _____

8) 28 _____, _____, _____, _____, _____, _____

9) 99 _____, _____, _____, _____, _____, _____

10) 90 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

11) 6 _____, _____, _____, _____

12) 79 _____, _____

13) 76 _____, _____, _____, _____, _____, _____

14) 72 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

15) 43 _____, _____



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) 80 1, 2, 4, 5, 8, 10, 16, 20, 40, 80
- 2) 79 1, 79
- 3) 43 1, 43
- 4) 36 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36
- 5) 58 1, 2, 29, 58
- 6) 4 1, 2, 4
- 7) 21 1, 3, 7, 21
- 8) 28 1, 2, 4, 7, 14, 28
- 9) 99 1, 3, 9, 11, 33, 99
- 10) 90 1, 2, 3, 5, 6, 9, 10, 15, 18, 30, 45, 90
- 11) 6 1, 2, 3, 6
- 12) 79 1, 79
- 13) 76 1, 2, 4, 19, 38, 76
- 14) 72 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 12, 18, 24, 36, 72
- 15) 43 1, 43