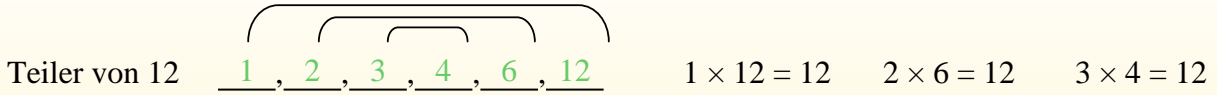




Gebe die Faktoren für jede Aufgabe an.

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) 83    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

2) 97    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

3) 90    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

4) 37    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

5) 35    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

6) 32    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

7) 31    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

8) 4    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

9) 50    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

10) 43    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

11) 96    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

12) 88    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

13) 86    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

14) 2    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

15) 20    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_



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) 83 1, 83

2) 97 1, 97

3) 90 1, 2, 3, 5, 6, 9, 10, 15, 18, 30, 45, 90

4) 37 1, 37

5) 35 1, 5, 7, 35

6) 32 1, 2, 4, 8, 16, 32

7) 31 1, 31

8) 4 1, 2, 4

9) 50 1, 2, 5, 10, 25, 50

10) 43 1, 43

11) 96 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 32, 48, 96

12) 88 1, 2, 4, 8, 11, 22, 44, 88

13) 86 1, 2, 43, 86

14) 2 1, 2

15) 20 1, 2, 4, 5, 10, 20