**Teiler- und Teilermengen I**

**1. Aufgabe:** Setze die richtigen Zeichen ein │ für „ist Teiler

 von“ oder  „ist nicht Teiler von“).

 a) 8 \_ 36 b) 7 \_ 54 c) 2 \_ 58

 7 \_ 82 5 \_ 65 1 \_ 99

 11 \_ 91 8 \_ 52 9 \_ 27

 d) 7 \_ 63 e) 6 \_ 12 f) 11 \_ 88

 9 \_ 64 3 \_ 20 12 \_ 72

 8 \_ 96 23 \_ 46 15 \_ 90

**2. Aufgabe:** Bei Teilermengen setzt man die passenden Zeichen

 ∈ bedeutet „gehört zu“ oder ∉ bedeutet „gehört

 nicht zu“ ein.

 a) 5 \_ T7 b) 4 \_ T15 c) 3 \_ T15

 3 \_ T21 5 \_ T85 6 \_ T66

 10 \_ T27 7 \_ T49 8 \_ T85

**3. Aufgabe:**  Bestimme alle Teilermengen durch die Zerlegung

in **Faktoren (Produkt).**

 a) T18 = { }

 Produkte: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 b) T45 = { }

 Produkte: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_