**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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_