

## Arbeitsblatt: Teiler und Vielfache

### Aufgabe 1: Bestimme die Teiler

Finde alle Teiler der folgenden Zahlen.

1. Zahl: 24

Teiler: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_

2. Zahl: 36

Teiler: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_

3. Zahl: 45

Teiler: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

---

### Aufgabe 2: Bestimme die Vielfachen

Nenne die ersten fünf Vielfachen der folgenden Zahlen.

1. Zahl: 6

Vielfache: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

2. Zahl: 8

Vielfache: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

---

### Aufgabe 3: Teiler und Vielfache

Bestimme, ob die Zahl 12 ein Teiler oder Vielfaches der folgenden Zahlen ist.

1. Zahl: 36

12 ist ein \_\_\_\_\_ von 36.

2. Zahl: 72

12 ist ein \_\_\_\_\_ von 72.

3. Zahl: 54

12 ist ein \_\_\_\_\_ von 54.

---

#### **Aufgabe 4: Vielfache**

Finde heraus, ob die folgenden Zahlen Vielfache der Zahl 5 sind. Kreuze an, ob es ein Vielfaches ist (✓) oder nicht (X).

1. Zahl: 25

Vielfaches von 5: \_\_\_\_\_

2. Zahl: 40

Vielfaches von 5: \_\_\_\_\_

3. Zahl: 31

Vielfaches von 5: \_\_\_\_\_

4. Zahl: 60

Vielfaches von 5: \_\_\_\_\_