

## Übungsaufgaben

1. Vervollständigen Sie folgende Tabelle so, dass in allen Zellen einer Zeile der gleiche Wert steht:

Dualzahl	Dezimalzahl	Hexadezimalzahl
1011001		
	7569	
		8E2

2. Eine BCD-codierte Ziffernanzeige zeigt die Zahl 80 an.
- Welches Bitmuster weist das anliegende Binärwort auf?
  - Welche Zahl würde eine geeignete dual-codierte Ziffernanzeige beim gleichen Bitmuster wie bei a) anzeigen?
  - Welches Ergebnis würde eine BCD-codierte Ziffernanzeige ausgeben, wenn sie mit dem Bitmuster 0111 1111 angesteuert würde?
  - Welche Zahl würde eine geeignete dual-codierte Ziffernanzeige beim gleichen Bitmuster wie bei c) anzeigen?