

2. Leistungskontrolle Zahlensysteme

© Dr. Bommhardt. Das Vervielfältigen dieses Arbeitsmaterials zu nicht kommerziellen Zwecken ist gestattet. → www.bommi2000.de

zugelassene Hilfsmittel: alle eigenen Unterlagen
(keinen PC, keinen Taschenrechner, keine Handys!)

Bearbeitungszeit: 30 Minuten

erreichbare Punkte: 30 Punkte

Aufgabe: Ergänzen Sie in der folgenden Tabelle die fehlenden Werte!

Dualsystem	Quartalsystem	Oktalsystem	Dezimalsystem	Hexadezimalsystem
101010101 ₂	11111 ₄	525 ₈	341 ₁₀	155 ₁₆
11001 ₂	121 ₄	31 ₈	25 ₁₀	19 ₁₆
111 ₂	13 ₄	7 ₈	7 ₁₀	7 ₁₆
11100001 ₂	3201 ₄	341 ₈	225 ₁₀	E1 ₁₆
11101 ₂	131 ₄	35 ₈	29 ₁₀	1D ₁₆
11,1 ₂	3,2 ₄	3,4 ₈	3,5 ₁₀	3,8 ₁₆
10,01 ₂	2,1 ₄	2,2 ₈	2,25 ₁₀	2,4 ₁₆
101,11 ₂	11,3 ₄	5,6 ₈	5,75 ₁₀	5,C ₁₆
1,001 ₂	1,2 ₄	1,1 ₈	1,125 ₁₀	1,2 ₁₆