Aufgabe 1

Aufgabe 2

Aufgabe 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | | Wandle die Zahl 5710 nach dual um. 11 1001 basis 2 |
| 2. | | Wandle die Zahl 810 nach dual um. 1000 basis 2 |
| 3. | | Wandle die Zahl 01112 nach dezimal um. 7 basis 10 |
| 4. | | Wandle die Zahl 100012 nach dezimal um. 17 basis 10 |
| 5. | | Wandle die Zahl 01112 nach hexadezimal um. 07 basis 16 |
| 6. | | Wandle die Zahl 100012 nach hexadezimal um. 11 basis 16 |
| 7. | | Wandle die Zahl 57 10 nach hexadezimal um. 39 basis 16 |
| 8. | | Wandle die Zahl 810 nach hexadezimal um. 08 basis 16 |
| 9. | | Wandle die Zahl A16 nach dual um. 1010 basis 2 |
| 10. | | Wandle die Zahl B16 nach dual um. 1011 basis 2 |
| 11. | | Wandle die Zahl A16 nach dezimal um. 10 basis 10 |
| 12. | | Wandle die Zahl B16 nach dezimal um. 11 basis 10 |
| 13. | | Bilde den Vorgänger zu 10112 1010 basis 2 |
| 14. | | Bilde den Vorgänger zu 1010102 10 1001 basis 2 |
| 15. | | Bilde den Nachfolger zu 100102 1 0011 basis 2 |
| 16. | | Bilde den Nachfolger zu 100112 NF = 20 10100 1 0010 basis 2 |
| 17. | | 10001002 + 112 = 100 0111 basis 2 |
| 18. | | 1110012 + 101102 = 100 1111 basis 2 |
| 19. | | 10001002 - 00112 = 100 0001 basis 2 |
| 20. | | 1110012 - 101102 = 10 0011 basis 2 |
| 21. | | A16 + B16 = F6 basis 16 ?? 15??????????????????????????????????? |
| 22. | | 516 + 7 16 = C basis 16 |
| 1. | Wandle die Zahl 2010 nach dual um. 1 0100 basis 2 | |
| 2. | Wandle die Zahl 410 nach dual um. 0100 basis 2 | |
| 3. | Wandle die Zahl 10002 nach dezimal um. 8 basis 10 | |
| 4. | Wandle die Zahl 1001102 nach dezimal um. 38 basis 10 | |
| 5. | Wandle die Zahl 10002 nach hexadezimal um. 8 basis 16 | |
| 6. | Wandle die Zahl 1001102 nach hexadezimal um. 26 38 basis 16 | |
| 7. | Wandle die Zahl 410 nach hexadezimal um. 4 basis 16 | |
|  |  | |
| 8. | Wandle die Zahl 2010 nach hexadezimal um. 14 F5 basis 16 | |
| 9. | Wandle die Zahl 5A16 nach dual um. 101 1010 basis 16 | |
| 10. | Wandle die Zahl 6B16 nach dual um. 101 1011 basis 2 | |
| 11. | Wandle die Zahl 5A16 nach dezimal um. 90 basis 10 | |
| 12. | Wandle die Zahl 6B16 nach dezimal um. 107 basis 10 | |
| 13. | Bilde den Vorgänger zu 1010012 10 1000 basis 2 | |
| 14. | Bilde den Vorgänger zu 1000102 10 0001 basis 2 | |
| 15. | Bilde den Nachfolger zu 100012 1 0010 basis 2 | |
| 16. | Bilde den Nachfolger zu 1000102 10 0011 basis 2 | |
| 17. | 11001002 + 1002 = | |
| 18. | 1011102 + 101012 = | |
| 19. | 10001002 - 10112 = | |
| 20. | 1011102 - 101012 = | |
| 21. | F16 + F16 = | |
| 22. | C16 + A16 = | |
| 1. | Wandle die Zahl 610 nach dual um. | |
| 2. | Wandle die Zahl 1610 nach dual um. | |
| 3. | Wandle die Zahl 11102 nach dezimal um. | |
| 4. | Wandle die Zahl 1010112 nach dezimal um. | |
| 5. | Wandle die Zahl 11102 nach hexadezimal um. | |
| 6. | Wandle die Zahl 1010112 nach hexadezimal um. | |
| 7. | Wandle die Zahl 2510 nach hexadezimal um. | |
| 8. | Wandle die Zahl 1610 nach hexadezimal um. | |
| 9. | Wandle die Zahl 2316 nach dual um. | |
| 10. | Wandle die Zahl 1816 nach dual um. | |
| 11. | Wandle die Zahl 2316 nach dezimal um. | |
| 12. | Wandle die Zahl 1816 nach dezimal um. | |
| 13. | Bilde den Vorgänger zu 10112 | |
| 14. | Bilde den Vorgänger zu 110102 | |
| 15. | Bilde den Nachfolger zu 110102 | |
| 16. | Bilde den Nachfolger zu 1010012 | |
| 17. | 110101002 + 111002 = | |
| 18. | 10111102 + 11101012 = | |
| 19. | 10111002 - 11112 = | |
| 20. | 1111102 - 111012 = | |
| 21. | 2F16 + 1F16 = | |
| 22. | 1C16 + 2A16 = | |