

(1) Übertrage aus dem Dezimalsystem in das entsprechende Zahlensystem.

- a) 7 im 5er                      b) 11 im 7er                      c) 16 im 2er                      d) 12 im abc-System

(2) Übertrage in das Dezimalsystem.

- a) 112 (3er)                      b) 33 (4er)                      c) xzx (xyz-Syst.)                      d) ustv (stuv-Syst.)

(3) Das Hexadezimalsystem benutzt die Zeichen 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,A,B,C,D,E,F. Übertrage in das Hexadezimalsystem.

- a) 20 (Dez)                      b) 33 (Dez)                      c) 1111 (2er)                      d) 24 (5er)

(4) Erfinde ein Zahlensystem mit drei Zeichen und schreibe die Zahlen 7 und 19 (Dez).

(5) Welcher Zahl (Dez) entspricht „top“ im opt-System?