

1. Pretvori sljedeće brojeve iz dekadskog brojevnog sustava u binarni brojevni sustav:
 - a) $(1.5)_{10}$
 - b) $(17.125)_{10}$
 - c) $(19.0625)_{10}$
2. Sljedeće brojeve zapiši u oktalnom brojevnom sustavu:
 - a) $(11001)_2$
 - b) $(1010111)_2$
 - c) $(11100011)_2$
3. Sljedeće decimalne brojeve zapiši u oktalnom brojevnom sustavu:
 - a) $(1.1001)_2$
 - b) $(11.001)_2$
 - c) $(110.01)_2$
4. Sljedeće brojeve zapiši u heksadekadskom brojevnom sustavu:
 - a) $(11001)_2$
 - b) $(1010111)_2$
 - c) $(100011)_2$
5. Sljedeće decimalne brojeve zapiši u heksadekadskom brojevnom sustavu:
 - a) $(1.1001)_2$
 - b) $(11.001)_2$
 - c) $(110.01)_2$
6. Izvrši zadane pretvorbe.
 - a) $(34)_{10} = ()_2 = ()_8 = ()_{16}$
 - b) $(E)_{16} = ()_2 = ()_8 = ()_{10}$
 - c) $(17)_8 = ()_2 = ()_{10} = ()_{16}$

1.
 - a) $(1.1)_2$
 - b) $(10001.001)_2$
 - c) $(10011.0001)_2$
2.
 - a) $(31)_8$
 - b) $(127)_8$
 - c) $(343)_8$
3.
 - a) $(1.44)_8$
 - b) $(3.1)_8$
 - c) $(6.1)_8$
4.
 - a) $(19)_{16}$
 - b) $(57)_{16}$
 - c) $(23)_{16}$
5.
 - a) $(1.9)_{16}$
 - b) $(3.2)_{16}$
 - c) $(6.4)_{16}$
6.
 - a) $(34)_{10} = (100010)_2 = (42)_8 = (22)_{16}$
 - b) $(E)_{16} = (1110)_2 = (16)_8 = (14)_{10}$
 - c) $(17)_8 = (001111)_2 = (15)_{10} = (F)_{16}$