رمارین بور ۲۵۲۲ میر ۱۹ میرویرد سور تمرین بر ۱۹ میرویرد سور

chapter 0:

#1 a)
$$(12)_{10} = (?)_2$$
 => $\frac{12}{6} | \frac{2}{3} | \frac{2}{1} = (1100)_2$
b) $(123)_{10} = (?)_2$ => $\frac{128}{6} | \frac{64}{32} | \frac{32}{6} | \frac{2}{3} | \frac{2}{1} = (01111011)_2$
c) $(63)_{10} = (?)_2$ => $\frac{64}{9} | \frac{32}{16} | \frac{68}{9} | \frac{42}{11} | \frac{1}{11} | \frac{1}{11}$

#2
$$a) (0010.0100)_{2} \implies (2.25)_{10}$$

$$0.5 \qquad 0.125$$

$$b) (0100.0001) \implies 4 + 0.0625 = (4.0625)_{10}$$

$$c) (0001.1101) \implies (+0.5 + 0.25 + 0.0625) = (1.8125)_{10}$$

$$d) (1010) \implies 8 + 2 = (10)_{10}$$

$$e) (0010.0010)_{2} \implies 2 + 0.125 = (2.125)_{10}$$

#3 a)
$$(0010.0100)_2 = (2.25)_{16}$$
 c) $(0001.1101)_2 = (1.8125)_{16}$
b) $(0100.0001)_2 = (4.0625)_{16}$ d) $(1010)_2 = (A)_{16}$
e) $(0010.0010)_2 = (2.125)_{16}$

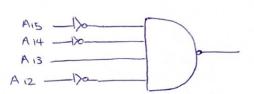
#4 a)
$$(289\%)_{16} = (0010 \ 1011 \ 1001)_2 = (697)_{10}$$

b) $(F44)_{16} = (1111 \ 0100 \ 0100)_2 = (3908)_{10}$
c) $(912)_{16} = (1001 \ 0001 \ 0010)_2 = (2322)_{10}$
d) $(28)_{16} = (0010 \ 1011)_2 = (43)_{10}$
c) $(FFFF)_{16} = (1111 \ 1111 \ 1111)_2 = (65535)_{10}$

رمن ادین دور ۲ ه ۱۸۱۲ میل ۱ میل ۱ میل در ۱ میلرویم و سور

#44 { (2000) 16 = (0010 0000 0000 0000)2

(2FFF)16 = (0010 1111 1111 1111)2



Programm Counter # 48 50

#9 PIC ATMEGA STM8 chapter 1: microcheap Atmel STM microelectronics #1 عدل مافعلم می مافعلم سیمات و برنامداملی سیرو ۱۷ # ۱۱ ا . فیمت صلاو ۲- حافظہ صلیو ۳ - ولایا کارر بردور کی قدار می اسرد 1#18 32 KByte #16 417 ~ 132 #15 01) ----) bri # 29 32KB - ATmeg 32 , ROM

ATMC9 32 # 26

ATME916

AT96

16KB = ATMEGIO & ROM LOS

16KB - ATMEG32 & RAM Looks 1KB - ATMEG16 & RAM Looks