

$$FE10A_{16} = \underbrace{1111}_F \underbrace{1110}_E \underbrace{0001}_1 \underbrace{0000}_0 \underbrace{1010}_{A_{16}}_2 = 11111110000100001010_2$$



1. Ондық санақ жүйесіндегі бүтін сан басқа санақ жүйесіне қалай өткізіледі?
2. Бір санақ жүйесіндегі бүтін сан ондық санақ жүйесіне өткізілуін көрсет.
3. Бестік санақ жүйесіндегі бүтін санды алып, оны жетілік санақ жүйесіне өткізуді көрсет.
4. Диада, триада және тетрада тәсілдерінің кестесін жаз.
5. Төрттік санақ жүйесінде бүтін сан алып, оны сегіздік санақ жүйесіне өткізуді көрсет.
6. Сегіздік санақ жүйесінде бүтін сан алып, оны он алтылық санақ жүйесіне өткізуді көрсет.
7. Төрттік санақ жүйесінде бүтін сан алып, оны он алтылық санақ жүйесіне өткізуді көрсет.



1. Өткізуді орында:

а) $10111101_2 \rightarrow ?_{10}$	ә) $1110000_3 \rightarrow ?_{10}$	б) $6317_{10} \rightarrow ?_{11}$
в) $1190_{10} \rightarrow ?_7$	г) $909_{10} \rightarrow ?_9$	ғ) $1236_{10} \rightarrow ?_3$
д) $11011 \rightarrow ?_{16}$	е) $13021_4 \rightarrow ?_{16}$	ё) $1A2B_{15} \rightarrow ?_{10}$

2. Триада кодтау кестесін пайдаланып, өткізуді орында:

а) $10111101_2 \rightarrow ?_8$	ә) $1110000_2 \rightarrow ?_8$	б) $1001101_2 \rightarrow ?_8$
в) $1170_8 \rightarrow ?_2$	г) $707_8 \rightarrow ?_2$	ғ) $1236_8 \rightarrow ?_2$

3. Тетрада кодтау кестесін пайдаланып, өткізуді орында:

а) $1011001101_2 \rightarrow ?_{16}$	ә) $1110001110_2 \rightarrow ?_{16}$	б) $10011100101_2 \rightarrow ?_{16}$
в) $1ADA_{16} \rightarrow ?_2$	г) $90DED_{16} \rightarrow ?_2$	ғ) $101001_{16} \rightarrow ?_2$

8-сабақ. ПРАКТИКАЛЫҚ ЖАТТЫҒУ

1. Өткізуді орында:

а) $23511_6 \rightarrow ?_7$	ә) $1102_3 \rightarrow ?_9$	б) $6317_8 \rightarrow ?_{10}$
в) $A90_{11} \rightarrow ?_{16}$	г) $122122_3 \rightarrow ?_{13}$	ғ) $1236_8 \rightarrow ?_4$
д) $DED_{15} \rightarrow ?_{16}$	е) $4152_7 \rightarrow ?_{10}$	ё) $AC2_{14} \rightarrow ?_5$