

ZAD. DOM.

OCTAL

BINARY

1. a)  $(472)_8 = (\quad)_2 ?$

$(472)_8 = (100\ 111\ 010)_2$

0  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7

000  
001  
010  
011  
100  
101  
110  
111

b)  $(153)_8 = (\quad)_2 ?$

$(153)_8 = (001\ 101\ 011)_2$

2. a)  $(110100\ 1001)_2 + (1001)_2 = (1101010010)_2$

$(110100\ 1001)_2$   
 $(1001)_2 +$

$(1101010010)_2$

b)  $(5467271)_8 - (14311)_8 = (5452760)_8$

$(5467271)_8$   
 $(14311)_8 -$

$(5452760)_8$