

FALL 2002

HOMEWORK FOR MATH 1300.03

Do all of the following Basic Exercises.

<u>Section</u>	<u>Problems</u>
1.2	2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 11
1.3	1, 2 <i>b</i> , <i>c</i> , 4 <i>b</i> , <i>e</i> , 5, 6 <i>a</i> , <i>e</i> , 7 <i>a</i> , <i>c</i> , <i>e</i>
1.4	1, 2, 3 <i>a</i> , <i>b</i> , 4 <i>a</i> , <i>f</i> , <i>h</i> , 5 <i>c</i> , 7 <i>a</i> , <i>e</i> , <i>f</i> , 12, 13, 14 <i>b</i> ,
1.5	1, 2 <i>a</i> , <i>b</i> , <i>d</i> , <i>e</i> , <i>f</i> , <i>h</i> , <i>i</i> , <i>j</i> , 3 <i>b</i> , <i>c</i> , <i>d</i> , <i>g</i> , <i>i</i> , <i>k</i> , 5 <i>a</i> , <i>b</i> , <i>d</i> , <i>e</i> , 6 <i>b</i> , <i>c</i> , <i>f</i> , <i>h</i> , <i>k</i>
1.6	1, 2 <i>a</i> , <i>b</i> , <i>e</i> , 3 <i>a</i> , <i>d</i> , 4 <i>a</i> , <i>c</i> , 5, 6 <i>a</i> , <i>c</i> , 7 <i>a</i> , 8, 9
2.2	1 <i>a</i> , <i>d</i> , 2 <i>a</i> , <i>d</i> , 3 <i>b</i> , <i>d</i> , 4 <i>b</i> , <i>e</i> , 5 <i>b</i> , <i>d</i> , 7, 8 <i>a</i> , <i>c</i> , <i>f</i> , 9 <i>a</i> , <i>c</i> , <i>g</i> , 10 <i>a</i> , <i>c</i> , <i>e</i> , <i>f</i> , <i>h</i> , <i>i</i>
2.3	1 <i>a</i> , <i>h</i> , <i>i</i> , 2 <i>b</i> , <i>e</i> , 3 <i>a</i> , <i>e</i> , 4 <i>b</i> , <i>d</i> , <i>e</i> ,
2.4	1 <i>a</i> , <i>d</i> , <i>h</i> , 2 <i>a</i> , <i>d</i> , <i>f</i> , 3 <i>b</i> , 4 <i>a</i> , <i>d</i> , 5 <i>a</i> , <i>b</i> , <i>e</i> , 6 <i>a</i> , <i>b</i> , <i>d</i> , 7 <i>a</i> , <i>b</i> , 8 <i>a</i> , <i>b</i>
2.5	1 <i>a</i> , <i>c</i> , <i>e</i> , <i>j</i> , 2 <i>a</i> , <i>b</i> , <i>c</i> , 3 <i>a</i> , <i>b</i> , <i>d</i> , <i>e</i> , 4 <i>a</i> , <i>c</i> , 5
2.6	1 <i>c</i> , <i>d</i> , 2 <i>a</i> , <i>b</i> , 3 <i>a</i> , <i>c</i> , 4, 5 <i>a</i> , <i>e</i> , 6 <i>a</i> , <i>c</i> , <i>f</i> , <i>j</i> , 7 <i>a</i> , <i>b</i> , <i>e</i> , <i>h</i> , <i>i</i> , <i>k</i>
2.7	1 <i>a</i> , <i>d</i> , 2, 3 <i>a</i> , <i>d</i> , 4, <i>a</i> , <i>c</i> , 5 <i>b</i> , <i>g</i> , <i>h</i> , 6, 7 <i>a</i> , <i>f</i> , <i>h</i> , <i>i</i> , 8 <i>a</i> , <i>g</i> , <i>h</i> , <i>v</i> , <i>x</i> , <i>y</i> , <i>aa</i>
2.8	1 <i>a</i> , <i>e</i> , 2, 6, 7, 12, 13, 18, 19, 22, 23
2.9	1, 8, 11 <i>a</i> , <i>b</i> , <i>d</i> , <i>h</i> , 12 <i>a</i> , <i>d</i> , 13, 16, 18
2.10	1 <i>a</i> , 4, 12, 15, 16, 17, 20
2.12	1 <i>a</i> , <i>b</i> , <i>e</i> , 2, <i>a</i> , <i>e</i> , <i>h</i> , 4 <i>a</i> , 6, 11, 12, 14
3.2	1 <i>a</i> , <i>e</i> , 2 <i>a</i> , <i>g</i> , 3 <i>a</i> , <i>g</i> , 4 <i>a</i> , <i>c</i> , <i>g</i> , <i>k</i> , <i>n</i> , <i>p</i> , 5 <i>a</i> , <i>d</i> , 6 <i>a</i> , <i>c</i> , <i>d</i> , 7 <i>a</i> , <i>b</i> ,
3.3	1 <i>a</i> , 2 <i>a</i> , <i>e</i> , <i>i</i> , 3 <i>b</i> , <i>e</i> , <i>f</i> , <i>j</i> , 4 <i>b</i> , <i>g</i> , <i>i</i> , 5 <i>d</i> , <i>f</i> , 6 <i>b</i> , <i>f</i> , <i>i</i> , 7 <i>a</i> , <i>d</i> , <i>e</i> , 8 <i>e</i>