

(5 pts) 13.

```

R=4.
DØ 45 M=3,15,3
XM=M
R=R+XM
IF(R.GE.15.) GØ TØ 50
45 CØNTINUE

50 .....

```

M= _____

R= _____

(4 pts) 14.

```

K=0
DØ 55 M=2,9,4
K=K+M
DØ 55 N=1,8,3
55 K=K+1

```

K= _____

(8 pts) 15. Consider the array C DIMENSIONED for 9 elements:

C:

| | | | | | | | | |
|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|
| -1.2 | -2.3 | 5.7 | 4.2 | -7.7 | 2.5 | 9.1 | 7.0 | -6.5 |
|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|

If M=4, specify the value of each of the following array elements.

a. C(M)= _____

b. C(M-4) _____

c. C(3*M-5)= _____

d. C(7-M)= _____