>> test(99)

ans =

25.0000 25.0000 25.0000 25.0000 25.0000

6.3170 0.0010 0.1943 0.6222 0.6983

>> clear

>> test(150)

ans =

35.0000 35.0000 35.0000 35.0000 35.0000

20.9991 0.0011 0.3942 1.2999 1.5900

>> clear

>> test(200)

ans =

46.0000 46.0000 46.0000 46.0000 46.0000

55.3161 0.0016 0.6436 2.8552 3.1502



