

$f(x) = 8.169$

5.167 = A2

5.198 = A7

7.719 = A3

2.897 = A4

1.965 = A6

1.589 = A1

4.517 = A5

0 = A8

-0.16

-0.08

-0.02

$E[f(X)] = 3.564$

+0.8

+0.01

-0

+1.06

+2.99