

Console

Test Points x	Actual Solution wa(x) dw(x)	Estimated Solution wt(x)	Error
0.1054	0.1013	0.1027	-0.0014
0.1091	0.1048	0.1063	-0.0015
0.2693	0.2517	0.2513	0.0004
0.2703	0.2526	0.2522	0.0004
0.3067	0.2856	0.2832	0.0024
0.3088	0.2875	0.2849	0.0026
0.4268	0.3932	0.3792	0.0140
0.4284	0.3946	0.3805	0.0141
0.5098	0.4653	0.4398	0.0255
0.5139	0.4688	0.4427	0.0261

Experimental result varying from calculated result