

Seite 267 Beispiel

Detaillierte Lösung für TI-84 PLUS

Im Funktionen-Editor wird zunächst die Funktion definiert: $Y1 = \text{binomcdf}(100,0.7,X)$.

Man erhält dann die nebenstehende Wertetabelle.

X	Y1
60	.02099
61	.03398
62	.05305
63	.07988
64	.11608
65	.16286
66	.22074

X=62

Fig. 1

X	Y1
72	.70363
73	.7756
74	.83687
75	.88643
76	.92447
77	.95213
78	.97117

X=77

Fig. 2