

Labsheet 2ACE Exercise 45

Samples and Populations

Data From 100 Bags of Plain M&M's® Candies (pre-March 2004)

Bag	Green	Yellow	Orange	Blue	Brown	Red	Total
1	3	10	9	5	10	18	55
2	5	12	4	6	19	11	57
3	7	10	9	4	16	12	58
4	4	14	2	1	14	19	56
5	12	7	8	7	14	13	61
6	10	9	6	5	15	8	55
7	11	11	6	6	12	12	58
8	8	15	5	3	16	10	57
9	2	11	4	4	24	12	57
10	5	7	4	1	26	13	56
11	6	13	4	4	15	18	60
12	5	8	4	2	23	16	58
13	9	13	4	4	14	11	55
14	9	10	5	5	14	14	57
15	5	19	5	2	13	14	58
16	3	15	5	2	19	11	55
17	3	10	4	3	23	14	57
18	6	7	5	5	15	22	60
19	5	7	3	4	21	14	54
20	8	7	8	2	20	16	61
21	10	11	7	7	8	14	57
22	7	10	3	5	20	12	57
23	3	8	6	3	25	10	55
24	6	11	9	3	10	17	56
25	10	12	1	2	15	17	57
26	4	12	4	7	14	16	57
27	6	9	6	7	15	13	56
28	5	11	6	7	17	7	53
29	1	10	6	5	22	14	58
30	10	4	8	0	26	9	57
31	4	14	6	4	18	12	58
32	6	18	2	4	19	14	58
33	6	7	8	4	20	11	56
34	12	11	6	4	11	11	55
35	5	10	6	2	12	16	51
36	8	9	4	4	16	17	58
37	2	12	2	6	11	21	54
38	5	7	3	4	21	19	59
39	8	7	8	2	20	16	61
40	10	11	7	7	8	14	57
41	7	10	3	5	20	12	57
42	3	8	6	3	23	10	50
43	6	11	9	3	10	17	56
44	10	12	1	2	15	17	57
45	5	13	2	4	22	11	57
46	6	10	9	5	14	13	57
47	6	16	7	3	16	9	57
48	6	10	4	5	23	10	58
49	10	7	2	6	19	9	53
50	4	12	8	6	10	15	55

Bag	Green	Yellow	Orange	Blue	Brown	Red	Total
51	9	9	6	6	17	10	57
52	4	13	4	6	17	13	57
53	6	12	3	8	13	12	54
54	11	8	8	12	9	8	56
55	1	16	7	3	22	10	59
56	6	11	6	4	19	11	57
57	7	7	7	3	10	21	55
58	7	2	8	10	15	13	55
59	6	10	6	7	12	15	56
60	6	16	7	3	16	9	57
61	6	10	4	5	23	10	58
62	10	7	2	6	19	9	53
63	4	12	8	6	10	15	55
64	9	12	8	6	8	15	58
65	10	6	5	4	12	16	53
66	4	11	3	2	21	15	56
67	6	15	4	8	10	10	53
68	6	8	7	1	19	14	55
69	6	8	8	6	10	16	54
70	9	11	7	4	15	10	56
71	6	9	8	2	19	14	58
72	3	10	9	5	10	18	55
73	5	12	4	6	19	11	57
74	7	10	9	4	16	12	58
75	4	14	2	1	16	19	56
76	1	8	10	1	22	14	56
77	5	15	4	9	11	11	57
78	3	11	6	3	24	10	57
79	10	9	4	1	23	10	57
80	5	10	7	1	21	13	57
81	6	14	7	7	14	5	53
82	9	11	2	6	13	16	57
83	7	7	9	0	13	20	56
84	8	10	4	5	13	10	50
85	4	11	2	1	24	15	57
86	4	12	6	3	21	12	58
87	5	8	7	4	20	13	57
88	7	11	7	7	13	10	55
89	9	11	4	2	12	18	56
90	4	15	8	4	16	10	57
91	7	11	6	4	18	11	58
92	5	8	8	3	20	12	56
93	7	3	2	6	26	11	55
94	9	6	3	1	28	12	59
95	12	11	9	2	18	5	58
96	9	11	3	3	17	12	55
97	5	12	6	5	17	13	58
98	4	11	9	3	21	10	58
99	11	12	5	3	17	9	57
100	6	16	6	6	16	4	54