

**1. Solution**

- (a) skew left
- (b) 2.8
- (c) 41.75%
- (d) 70.75%
- (e) 29.94%
- (f) 72.6

**2. Solution**

- (a) skew right
- (b) 40
- (c) 41.33%
- (d) 99.67%
- (e) 99.19%
- (f) 45

**1. Solution**

- (a) bimodal
- (b) 100
- (c) 36.4%
- (d) 19.8%
- (e) 54.4%
- (f) 140

**2. Solution**

- (a) skew right
- (b) 2.4
- (c) 21.33%
- (d) 11.67%
- (e) 54.69%
- (f) 60.4

**1. Solution**

- (a) symmetric mound
- (b) 4.5
- (c) 70.4%
- (d) 80%
- (e) 71.59%
- (f) 56.5

**2. Solution**

- (a) skew left
- (b) 40
- (c) 87.4%
- (d) 55.4%
- (e) 63.39%
- (f) 35

**1. Solution**

- (a) bimodal
- (b) 3
- (c) 62%
- (d) 52%
- (e) 83.87%
- (f) 52

**2. Solution**

- (a) skew left
- (b) 40
- (c) 74%
- (d) 25.25%
- (e) 34.12%
- (f) 60



**1. Solution**

- (a) symmetric mound
- (b) 2.4
- (c) 87.6%
- (d) 21.6%
- (e) 24.66%
- (f) 32.4

**2. Solution**

- (a) symmetric mound
- (b) 50
- (c) 76.5%
- (d) 53%
- (e) 69.28%
- (f) 60

**1. Solution**

- (a) symmetric mound
- (b) 20
- (c) 91.8%
- (d) 49.6%
- (e) 45.1%
- (f) 54

**2. Solution**

- (a) skew left
- (b) 18
- (c) 87%
- (d) 75.67%
- (e) 72.03%
- (f) 68

**1. Solution**

- (a) symmetric mound
- (b) 50
- (c) 48%
- (d) 99.67%
- (e) 99.31%
- (f) 85

**2. Solution**

- (a) symmetric mound
- (b) 1.3
- (c) 14.8%
- (d) 94.4%
- (e) 62.16%
- (f) 60.9

**1. Solution**

- (a) bimodal
- (b) 5
- (c) 68.75%
- (d) 37%
- (e) 53.82%
- (f) 31.5

**2. Solution**

- (a) skew right
- (b) 35
- (c) 38.8%
- (d) 2.8%
- (e) 7.216%
- (f) 15



**1. Solution**

- (a) uniform
- (b) 3
- (c) 50.4%
- (d) 84.4%
- (e) 69.05%
- (f) 12

**2. Solution**

- (a) skew right
- (b) 18
- (c) 51.4%
- (d) 100%
- (e) 100%
- (f) 76

**1. Solution**

- (a) skew right
- (b) 40
- (c) 5.25%
- (d) 0.5%
- (e) 9.524%
- (f) 40

**2. Solution**

- (a) skew right
- (b) 80
- (c) 21%
- (d) 7%
- (e) 33.33%
- (f) 60

**1. Solution**

- (a) skew left
- (b) 80
- (c) 97%
- (d) 20%
- (e) 17.53%
- (f) 110

**2. Solution**

- (a) skew right
- (b) 40
- (c) 58%
- (d) 65.8%
- (e) 41.03%
- (f) 85

**1. Solution**

- (a) uniform
- (b) 100
- (c) 29%
- (d) 91.5%
- (e) 70.69%
- (f) 50

**2. Solution**

- (a) symmetric mound
- (b) 5
- (c) 7.25%
- (d) 2.25%
- (e) 31.03%
- (f) 63



**1. Solution**

- (a) uniform
- (b) 10
- (c) 23.2%
- (d) 9.2%
- (e) 39.66%
- (f) 54

**2. Solution**

- (a) uniform
- (b) 40
- (c) 69.5%
- (d) 56.5%
- (e) 81.29%
- (f) 65

**1. Solution**

- (a) uniform
- (b) 10
- (c) 31.5%
- (d) 76%
- (e) 23.81%
- (f) 36

**2. Solution**

- (a) skew right
- (b) 2.6
- (c) 11%
- (d) 7%
- (e) 63.64%
- (f) 11.2

**1. Solution**

- (a) uniform
- (b) 20
- (c) 29.6%
- (d) 80.8%
- (e) 35.14%
- (f) 26

**2. Solution**

- (a) skew left
- (b) 35
- (c) 81%
- (d) 26%
- (e) 32.1%
- (f) 75

**1. Solution**

- (a) skew right
- (b) 18
- (c) 50.8%
- (d) 80%
- (e) 60.63%
- (f) 54

**2. Solution**

- (a) skew right
- (b) 5
- (c) 5%
- (d) 1%
- (e) 20%
- (f) 61



**1. Solution**

- (a) symmetric mound
- (b) 18
- (c) 73%
- (d) 8.8%
- (e) 12.05%
- (f) 66

**2. Solution**

- (a) symmetric mound
- (b) 4
- (c) 7%
- (d) 97%
- (e) 57.14%
- (f) 24.5

**1. Solution**

- (a) skew right
- (b) 80
- (c) 79.5%
- (d) 33.5%
- (e) 16.35%
- (f) 60

**2. Solution**

- (a) symmetric mound
- (b) 1.6
- (c) 10.4%
- (d) 2%
- (e) 19.23%
- (f) 31.8

**1. Solution**

- (a) skew left
- (b) 35
- (c) 93%
- (d) 52%
- (e) 55.91%
- (f) 45

**2. Solution**

- (a) bimodal
- (b) 3
- (c) 31%
- (d) 20%
- (e) 64.52%
- (f) 31.5

**1. Solution**

- (a) skew right
- (b) 4
- (c) 25.5%
- (d) 98.5%
- (e) 94.12%
- (f) 11.5

**2. Solution**

- (a) skew right
- (b) 4
- (c) 52%
- (d) 69%
- (e) 40.38%
- (f) 41.5



**1. Solution**

- (a) skew left
- (b) 2.8
- (c) 94.25%
- (d) 46%
- (e) 48.81%
- (f) 62

**2. Solution**

- (a) bimodal
- (b) 5
- (c) 30.75%
- (d) 100%
- (e) 100%
- (f) 23

**1. Solution**

- (a) symmetric mound
- (b) 2.4
- (c) 34.67%
- (d) 78.33%
- (e) 37.5%
- (f) 42.2

**2. Solution**

- (a) skew right
- (b) 18
- (c) 51%
- (d) 14.33%
- (e) 28.1%
- (f) 76

**1. Solution**

- (a) skew left
- (b) 35
- (c) 7.667%
- (d) 1%
- (e) 13.04%
- (f) 85

**2. Solution**

- (a) bimodal
- (b) 20
- (c) 68.4%
- (d) 61.2%
- (e) 43.27%
- (f) 86

**1. Solution**

- (a) bimodal
- (b) 10
- (c) 46%
- (d) 40.4%
- (e) 87.83%
- (f) 52

**2. Solution**

- (a) bimodal
- (b) 100
- (c) 46.5%
- (d) 37%
- (e) 79.57%
- (f) 110



**1. Solution**

- (a) skew right
- (b) 4
- (c) 36.5%
- (d) 15%
- (e) 41.1%
- (f) 31

**2. Solution**

- (a) skew right
- (b) 16
- (c) 86.4%
- (d) 72.4%
- (e) 68.06%
- (f) 62

**1. Solution**

- (a) symmetric mound
- (b) 22
- (c) 98.33%
- (d) 0.3333%
- (e) 0.339%
- (f) 28

**2. Solution**

- (a) skew left
- (b) 3
- (c) 98.4%
- (d) 45%
- (e) 44.11%
- (f) 62

**1. Solution**

- (a) skew right
- (b) 4.5
- (c) 47.6%
- (d) 82.4%
- (e) 63.03%
- (f) 73.5

**2. Solution**

- (a) symmetric mound
- (b) 2
- (c) 91%
- (d) 88%
- (e) 86.81%
- (f) 52.8

**1. Solution**

- (a) uniform
- (b) 5
- (c) 55.5%
- (d) 59%
- (e) 26.13%
- (f) 41.5

**2. Solution**

- (a) bimodal
- (b) 3
- (c) 51%
- (d) 74%
- (e) 49.02%
- (f) 31