

UYGULAMA - 3

1. Aşağıda bir araştırma sonucu elde edilen verileri kök-yaprak gösterimi ile yazınız.

a.	4, 18, 19, 33, 34, 37, 62, 69, 80, 90

b.	6, 9, 27, 28, 29, 50, 51, 52, 90, 99

c.	66, 67, 72, 73, 73, 75, 100, 114, 115, 116

d.	237, 237, 237, 265, 266, 312, 312, 315

2. Aşağıda kök-yaprak gösterimi ile verilmiş ifadelerin verilerini yazınız.

a.	<table style="border-collapse: collapse; margin-left: 20px;"> <tr><td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">0</td><td>6 6 7</td></tr> <tr><td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">2</td><td>3 4</td></tr> <tr><td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">4</td><td>1 2 2 2 3</td></tr> <tr><td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">5</td><td>0</td></tr> </table>	0	6 6 7	2	3 4	4	1 2 2 2 3	5	0
0	6 6 7								
2	3 4								
4	1 2 2 2 3								
5	0								

b.	<table style="border-collapse: collapse; margin-left: 20px;"> <tr><td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">10</td><td>0 1 1</td></tr> <tr><td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">13</td><td>4 5</td></tr> <tr><td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">14</td><td>4 4 4</td></tr> <tr><td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">20</td><td>0</td></tr> </table>	10	0 1 1	13	4 5	14	4 4 4	20	0
10	0 1 1								
13	4 5								
14	4 4 4								
20	0								

c.	<table style="border-collapse: collapse; margin-left: 20px;"> <tr><td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">0</td><td>1 2 3 3 3 4</td></tr> <tr><td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">1</td><td>0 0 1 1</td></tr> <tr><td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">2</td><td>3 3 3</td></tr> <tr><td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">19</td><td>0 1</td></tr> </table>	0	1 2 3 3 3 4	1	0 0 1 1	2	3 3 3	19	0 1
0	1 2 3 3 3 4								
1	0 0 1 1								
2	3 3 3								
19	0 1								

d.	<table style="border-collapse: collapse; margin-left: 20px;"> <tr><td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">4</td><td>1 2 3</td></tr> <tr><td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">5</td><td>6 7 8</td></tr> <tr><td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">6</td><td>0</td></tr> <tr><td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">7</td><td>8 9 9</td></tr> </table>	4	1 2 3	5	6 7 8	6	0	7	8 9 9
4	1 2 3								
5	6 7 8								
6	0								
7	8 9 9								

www.mavimatematik.com

www.mavimatematik.com

UYGULAMA - 3

3. Bir firmada çalışanların yaşlarının kök yaprak gösteriminin aşağıda verilmiştir.

KÖK	YAPRAK
1	9 9
2	3 3 3 4
3	1 2 5 5 5
4	0
5	1 1 2

Buna göre;

- Firmada kaç kişi çalışmaktadır?
- Firmada çalışan en genç kişi kaç yaşındadır?
- Firmada çalışan en yaşlı kişi kaç yaşındadır?

4. Bir sınıftaki öğrencilerin matematik yazılısından aldığı notlar aşağıdaki kök yaprak gösterimi ile verilmiştir.

KÖK	YAPRAK
0	7 8
1	7
2	2 9
3	0
6	5 5 5
7	7 8 9
9	0 0 0 1 8
10	0 0 0

Buna göre;

- Sınıf mevcudu kaçtır?
- En yüksek not kaçtır?
- En düşük not kaçtır?
- En yüksek not ile en düşük notun farkı kaçtır?

www.mavimatematik.com

www.mavimatematik.com



Uygulama - 3'ün cevap anahtarına ulaşmak için karekodu okutunuz.