

1. Narysuj wykres ramkowy (skrzynkowy, pudełkowy) dla danych:

7, 14, 5, 6, 11, 25, 1, 16, 3, 10, 9, 10, 6, 12, 3

i zinterpretuj go.

2. Dla danych:

przedział	liczność
0 - 2	2
2 - 4	4
4 - 6	5
6 - 8	3
8 - 10	7
10 - 12	9
12 - 14	5
14 - 16	2
16 - 18	5
18 - 20	6
20 - 22	2

- Opisz kształt histogramu.
- Oblicz średnią.
- W jakim przedziale znajduje się mediana i moda? Uzasadnij.

3. Niech $P(A \cup B) = 0.7$, $P(A|B^c) = 0.6$. Oblicz $P(B)$.

4. Niech $A_1, A_2, A_3, A_4, A_5, A_6$ będą łącznie niezależnymi zdarzeniami takimi, że $P(A_j) = \frac{1}{j+1}$ dla $j = 1, \dots, 5$. Oblicz $P((A_1 - (A_2 \cup A_3 \cup A_4 \cup A_5))|A_6)$.