PL 1 – štatistický súbor, štatistická jednotka, znak, hodnota znaku, aritmetický priemer, relatívne početnosti, kruhový a stĺpcový graf

Pri meraní výšok šiestakov boli namerané hodnoty zapísané do tabuľky (v cm).

Štatistický súbor =

Štatistická jednotka =

Štatistický znak =

Hodnoty štatistického znaku =

Rozsah štatistického súboru =

Vypočítaj aritmetický priemer

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Výška | Počet žiakov = početnosť hodnoty znaku | Relatívna početnosť | | | Veľkosť príslušného uhla v stupňoch |
| Zlomkom | Desatinným č. | Percentom |
| 150 | 1 |  |  |  |  |
| 151 | 5 |  |  |  |  |
| 152 | 4 |  |  |  |  |
| 153 | 2 |  |  |  |  |
| 154 | 3 |  |  |  |  |
| 155 | 4 |  |  |  |  |
| 156 | 1 |  |  |  |  |
| 157 | 3 |  |  |  |  |
| 158 | 7 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Vyplň hodnoty relatívnej početnosti a veľkosti uhlov pre zostrojenie kruhového diagramu.

Zostroj kruhový graf, doplň podľa tabuľky

Doplň stĺpcový graf