Data : 11, 9, 15, 5, 21, 27, 7, 17, 23, 19, 25, 13

Rozptyl : 52

Uveďte **odpovědi** a **postup**

1. průměr
2. modus
3. medián
4. rozpětí
5. Směrodatná odchylka
6. první kvartil (Q1)
7. třetí kvartil (Q3)
8. 5O. percentil
9. 90. percentil
10. z-skór pro číslo 19
11. z-skór pro číslo 11
12. t-skór pro číslo 19
13. t-skór pro číslo 11
14. IQR
15. Pomocí IQR metody zjistěte zda jsou v datech odlehlé proměnné
16. Potvrďte pomocí směrodatné odchylky že rozptyl je 52
17. Z-skór mediánu
18. 25 percentil
19. Jaký percentil je číslo 23
20. Které míry centrální tendence nejsou ovlivněny extrémními hodnotami nebo odlehlými hodnotami v souboru dat?