

KESKILUVUT

1. Börn omistaa 3 autoa, Jomppe 5, Veke 7, Temppa 15 ja Jallis 5. Kuinka monta autoa pohatat omistavat keskimäärin?
2. Sohvi lukee 163 kirjaa vuodessa, Ile 72, Jarski 150 ja Leila 139. Kuinka monta kirjaa tarinoitsijat lukevat keskimäärin vuodessa?
3. Paris on 1,65 m pitkä, Saigon 173 cm ja Roma 1780 mm. Ilmoita tähtösten pituuksien keskiarvo metreinä sentin tarkkuudella.
4. Kahvi maksaa Kuppilassa 50 snt, Kahvilassa 70 snt, Köökissä 1,15 € ja Kulinaarissa 1,45 €. Ilmoita kahvin keskiarvohinta euroina sentin tarkkuudella.
5. Määritä lukujen 10, 2, 2, 4, 9, 6, 6, 6, 7, 7, 9, 5, 9 mediaani.
6. LV-laukkukaupassa on 5 kpl 857 € maksavaa laukkuja, 2 kpl 572 € maksavaa veskaa ja 3 kpl 1439 € maksavaa kapsäkkiä. Määritä laukkujen mediaanihinta.
7. BW-pankin 3 kasööriä tienaa 2300 €, 2 yövahtia 1900 € ja 4 pomoa 6700 €. Kuinka suuri on pankin mediaanipalkka?
8. Biili-kaupassa on myynnissä 2 kpl 67 000 € limusiinia, 18 kpl 4 500 € kotteroa ja 27 kpl 12 000 € kaaraa. Määritä autojen mediaanihinta.
9. LV-laukkukaupassa on 5 kpl 857 € maksavaa laukkuja, 3 kpl 1439 € maksavaa kapsäkkiä ja 2 kpl 572 € maksavaa veskaa. Määritä laukkujen moodihinta.
10. BW-pankin 2 yövahtia tienaa 1900 €, 3 kasööriä 2300 €, 4 pomoa 6700 €. Kuinka suuri on pankin palkkojen moodi?

11. Biili-kaupassa on myynnissä 18 kpl 4 500 € kotteroa, 27 kpl 12 000 € kaaraa, 2 kpl 67 000 € limusiinia. Määritä autojen moodihinta.

12. Koulussa on 12 kpl 40 W lamppua, 24 kpl 50 W lamppua, 36 kpl 60 W lamppua. Kuinka suuri on lamppujen mooditeho?

13. Opettaja seurasi viikon ajan, kuinka monta kertaa erään ryhmän opiskelijat myöhästyivät aamun ensimmäiseltä tunnilta. Myöhästymisiä esiintyi seuraavasti:

2	0	1	1	3	0	0	2	4	0	1	2	4
1	1	1	0	3	2	2	0	1	1	0	5	2

Määritä myöhästymisten keskiarvo, mediaani ja moodi.

14. Golf-amatööri taulukoi viiden vuoden aikana pelatut yhdeksän reiän pelit.

Lyöntejä/peli	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Pelejä	11	0	2	3	5	7	2	0	6	3	4

Määritä lyöntien keskiarvo, mediaani ja moodi.

15. Seuraavassa taulukossa on esitetty erään virkistyskalastajan yhden kalastuskauden aikana saamien haukien painot (yksikkönä kg).

2,5	0,8	0,8	1,0	1,1	0,9	0,7	0,8	3,5	1,0	1,0	0,6	0,6	0,9	0,9	0,5
1,1	0,8	1,0	0,5	3,1	1,7	0,6	0,8	0,5	0,7	0,6	0,8	1,5	0,8	0,6	1,1
0,6	2,5	2,0	1,2	0,7	1,1	0,7	0,7	2,4	1,9	1,6	1,0	1,2	1,8	1,8	1,7
1,5	1,0	1,0	2,3	1,2	3,5	1,2	2,0	1,0	0,5	0,5	1,2	0,8			

Määritä haukien painojen keskiarvo, mediaani ja moodi.