

<b>Started on</b>	Saturday, 4 January 2025, 6:17 PM
<b>State</b>	Finished
<b>Completed on</b>	Saturday, 4 January 2025, 6:29 PM
<b>Time taken</b>	11 mins 28 secs
<b>Grade</b>	10.00 out of 10.00 (100%)

**Question 1**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Fie distribuția a 50 de angajați ai unei companii în raport cu numărul de ore lucrate într-o săptămână. În medie, câte ore a lucrat un angajat într-o săptămână?

Ore lucrate	36 și sub 38	38 și sub 40	40 și sub 42
Pondere angajaților	30%	x%	20%

- ☐ a. Nu se poate determina
- ☐ b. 38
- ☐ c. 39
- ☒ d. 38.8 ✓

Your answer is correct.

The correct answer is: 38.8

**Question 2**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

În perioada Septembrie – Decembrie 2019, vânzările unui magazin au crescut în medie cu 3% în fiecare lună. Dacă vânzările au fost de 1000 de unități în Septembrie, care au fost vânzările în Decembrie?

- ☐ a. 1090
- ☐ b. 1027
- ☐ c. 1037
- ☒ d. 1092.727 ✓

Your answer is correct.

The correct answer is: 1092.727

**Question 3**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Cunoașteți rata de lichiditate a 3 companii: 0,45; 0,10; 0,39. Activele lichide ale primei societati reprezinta 25% din suma activelor lichide ale celor 3 societati. Activele lichide ale celei de-a doua companii sunt de 2 ori mai mari decât activele lichide ale celei de-a treia companii. Activele lichide ale celei de-a treia societăți sunt egale cu activele lichide ale primei societăți. Care este rata medie de lichiditate pentru cele 3 companii? [Rata de lichiditate=active lichide/datorii pe termen scurt]

- ☐ a. 0.26
- ☒ b. 0.16137 ✓
- ☐ c. 0.30
- ☐ d. 0.313333

Your answer is correct.

The correct answer is: 0.16137

**Question 4**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

În Uniunea Benelux știm că: PIB/locuitor în Belgia = 30.000 EUR/capita, PIB/locuitor în Olanda = 40.000 EUR/capita, iar PIB/locuitor în Luxemburg = 50.000 EUR/capita, și mai știm că: PIB-ul Belgiei reprezintă 40% din PIB-ul Benelux, PIB-ul Olandei reprezintă 50% din PIB-ul Benelux, iar PIB-ul Luxemburgului reprezintă 10% din PIB-ul Benelux. Găsiți PIB-ul/locuitor în Uniunea Benelux.

- ☐ a. 37000
- ☒ b. 35928.14 ✓

Your answer is correct.

The correct answer is: 35928.14

**Question 5**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Rata de creștere a investițiilor străine directe (ISD) dintr-o anumită țară a fost de 21% în 2016, 29% în 2017, respectiv -3% în 2018. Care a fost rata medie de creștere în perioada dată?

- ☐ a. 15.66%
- ☒ b. 14.82% ✓
- ☐ c. 12.22%

Your answer is correct.

The correct answer is: 14.82%

**Question 6**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Tabelul de mai jos redă rezultatele unui sondaj aplicat pe 60 de șoferi auto privitor la numărul de accidente avute pe an. 45% dintre șoferi au cel mult ..... accidente pe an.

Numărul de accidente	0	1	2	3	4	5	6
Numărul de șoferi	17	13	21	4	2	2	1

Select one:

- ☒ a. 1 ✓
- ☐ b. 0
- ☐ c. 2
- ☐ d. 2.5
- ☐ e. 1.5

Your answer is correct.

The correct answer is: 1

**Question 7**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Vârsta a 7 studenți la geografie care au mers într-o excursie este 19, 25, 18, 19, 20, 20, 19, iar vârsta profesorului însoțitor este 47.

40% dintre cei 8 participanți au cel mult ..... ani.

Select one:

- ☐ a. 19.5
- ☐ b. 20
- ☐ c. 21
- ☒ d. 19 ✓
- ☐ e. 21.5

Your answer is correct.

The correct answer is: 19

**Question 8**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Fie distribuția angajaților unei fabrici de ciocolată în funcție de cantitatea de ciocolată procesată pe săptămână: 12, 4, 6, 13, 20, 10, 2, 6, 10.

83% dintre angajați procesează cel mult ..... kg.

Select one:

- ☐ a. 12.5
- ☒ b. 13 ✓
- ☐ c. 16.5
- ☐ d. 12
- ☐ e. 13.5

Your answer is correct.

The correct answer is: 13

**Question 9**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Punctajele a 8 studenți la matematică au fost: 57, 61, 67, 69, 79, 84, 88, 93.

Dacă notele se abat în medie de la medie cu 12,296 puncte, care este varianța notelor?

Select one:

- ☐ a. 0
- ☐ b. 24,592
- ☐ c.  $12,296^{1/2}$
- ☒ d. 151,19 ✓
- ☐ e. 12,296

Your answer is correct.

The correct answer is: 151,19

**Question 10**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Acțiunile Heidi și Kinder au aceeași rentabilitate medie anuală. Acțiunile Heidi au o abatere standard de 0,4%, iar acțiunile Kinder au o abatere standard de 0,9%. Care dintre cele două acțiuni prezintă un nivel de risc pe unitate de rentabilitate mai ridicat?

Select one:

- ☐ a. Nu se poate determina fara informatii aditionale
- ☒ b. Kinder ✓
- ☐ c. Ritter Sport
- ☐ d. Nivelul de risc este similar
- ☐ e. Heidi

Your answer is correct.

The correct answer is: Kinder