

**Started on** Wednesday, 4 December 2024, 3:33 PM

**State** Finished

**Completed on** Wednesday, 4 December 2024, 3:37 PM

**Time taken** 4 mins 18 secs

**Grade** 10.00 out of 10.00 (100%)

### Question 1

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Prețul unui laptop în august 2020 a fost de 1000 de euro, de 1,15 ori mai mult decât în septembrie 2020. Care a fost prețul laptopului în septembrie 2020?

- ☒ a. 869.56 euro ✓
- ☐ b. 1001.15 euro
- ☐ c. 1150 euro
- ☐ d. 10115 euro

Your answer is correct.

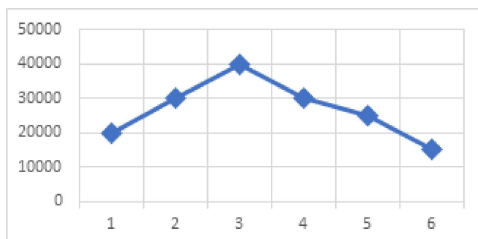
The correct answer is: 869.56 euro

### Question 2

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Graficul arată numărul de exemplare ale Revistei Techno tipărite pe parcursul a 6 ani consecutiv. Câte exemplare au fost tipărite în anul 3?



- ☐ a. 30000
- ☐ b. 50000
- ☒ c. 40000 ✓
- ☐ d. 90000

Your answer is correct.

The correct answer is: 40000

**Question 3**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Următorul tabel raportează sexul a 100 de persoane respectiv dacă o persoană este sau nu fumătoare. Ce procent din bărbați sunt fumători?

sex \ fumător	fumător	
	da	nu
masculin	30	25
feminin	37	8

- ☒ a. 54.54% ✓
- ☐ b. 67.50%
- ☐ c. 30%
- ☐ d. 67%

Your answer is correct.

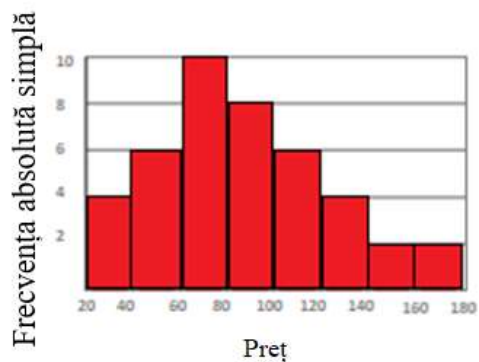
The correct answer is: 54.54%

**Question 4**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Distribuția unor cafele din Roma în raport cu prețul unui Espresso (în eurocenți) este dată în histograma de mai jos. Câte cafele sunt în eșantion?



Answer:

42



The correct answer is: 42

**Question 5**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Distribuția clienților Bistro Vienna în funcție de meniul comandat la prânz este redată în tabelul de mai jos. Cât la sută din clienți comandă supă cremă?

Meniu	Supă cremă	Legume la grătar	Paste	Rizoto
Număr clienți	3	7	2	0

- ☐ a. 30%
- ☒ b. 25% ✓
- ☐ c. 35%
- ☐ d. 20%
- ☐ e. 50%

Your answer is correct.

The correct answer is: 25%

**Question 6**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Fie repartiția clienților unei bănci în funcție de numărul de ani de când au devenit clienți. Ce procent din clienți sunt clienți ai băncii de cel puțin doi ani?

Nr. de ani	[0; 2]	(2; 5]	(5; 10]
Frecvența absolută simplă	10	15	25

- ☐ a. 15%
- ☐ b. 30%
- ☒ c. 80% ✓
- ☐ d. 50%
- ☐ e. 25%

Your answer is correct.

The correct answer is: 80%

**Question 7**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Douăzeci de copii de la o grădiniță au fost evaluați în funcție de abilitățile lor de a desena. Rezultatele sunt prezentate în distribuția de mai jos. Câți copii au avut un punctaj de cel mult *Bine*?

Nota:  $\left( \begin{array}{ccc} \text{Suficient} & \text{Bine} & \text{Foarte bine} \\ 7 & 3 & 10 \end{array} \right)$

- ☐ a. 50%
- ☒ b. 10 ✓
- ☐ c. 80%
- ☐ d. 3

Your answer is correct.

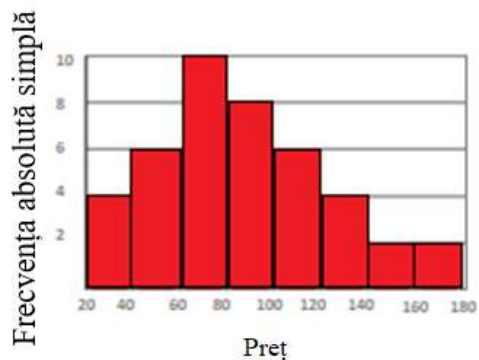
The correct answer is: 10

**Question 8**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Distribuția unor cafele din Roma în raport cu prețul unui Espresso (în eurocenți) este dată în histograma de mai jos. Ce procent de cafele din eșantion vând un Espresso cu un preț între 60 și 80 de eurocenți?



- ☐ a. 47.62%
- ☐ b. 10%
- ☐ c. 22%
- ☒ d. 23.81% ✓

Your answer is correct.

The correct answer is: 23.81%

**Question 9**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Fie distribuția bidimensională a unui grup de 49 de firme în raport cu domeniul lor de activitate (X), respectiv rentabilitatea acțiunilor (Y). Ce procent al firmelor care activează în domeniul Industriei au rentabilitatea acțiunilor de 3-4 u.m.?

X Y	Industrie	Finanțe	Turism
3-4	2	5	7
2-3	1	9	3
1-2	5	4	6
0-1	2	2	3

- ☐ a. 2%
- ☐ b. 14.28%
- ☒ c. 4.0816% ✓
- ☐ d. 36.84%

Your answer is correct.

The correct answer is: 4.0816%

**Question 10**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Fie distribuția a 20 de clienți ai Bistro Vienna în funcție de meniul lor de prânz. Câți clienți au comandat legume la grătar?

Meniu	Supă	Legume la grătar	Paste	Rissotto
Număr de clienți	30%	20%	40%	10%

Answer:  ✓

The correct answer is: 4