

Started on	Saturday, 4 January 2025, 5:41 PM
State	Finished
Completed on	Saturday, 4 January 2025, 5:47 PM
Time taken	5 mins 41 secs
Grade	10.00 out of 10.00 (100%)

Question 1

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Vânzările unui magazin au crescut cu 25% în Noiembrie și cu 20% în Decembrie. Care a fost modificarea medie lunară (i.e., rata medie lunară) a vânzărilor?

- ☐ a. 21.50%
- ☒ b. 22.47% ✓
- ☐ c. 21.53%
- ☐ d. 22.50%

Your answer is correct.

The correct answer is: 22.47%

Question 2

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Jeff face jogging pe traseul A-B. Prima tura (și anume, jumătate din tot jogging-ul) este parcursă cu o viteză de 1 km/h, iar a doua tură (cealaltă jumătate) cu 2 km/h. Care este viteza lui medie în km/h pentru ambele ture parcurse pe traseul A-B?

- ☐ a. 1.5
- ☐ b. 1.25
- ☐ c. Nu se poate determina fără informații suplimentare
- ☒ d. 1.33 ✓

Your answer is correct.

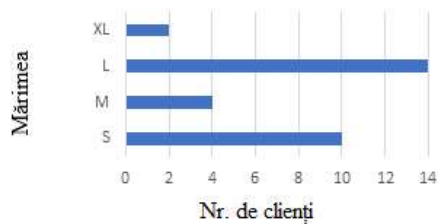
The correct answer is: 1.33

Question 3

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Graficul de mai jos arată distribuția a 30 de clienți Zara în funcție de mărimea acestora. Jumătate dintre clienți au cel mult mărimea _ .



- ☒ a. L ✓
- ☐ b. XL
- ☐ c. M
- ☐ d. S

Your answer is correct.

The correct answer is: L

Question 4

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Distribuția notelor obținute la un test de matematică de către o anumită clasă este reprezentată mai jos. Scorul Tinei a fost omis din greșeală din listă. Când se adaugă scorul ei, scorul mediu (media aritmetică) pentru clasă nu se modifică. Care este scorul Tinei?

Nr. studenți	Nota
10	80
5	75
5	70
2	60
2	55
1	20

- ☐ a. 75
- ☐ b. 85
- ☐ c. 80
- ☒ d. 71 ✓

Your answer is correct.

The correct answer is: 71

Question 5

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Un investitor are următoarele randamente (i.e., rate de creștere/scădere) ale portofoliului său de acțiuni: 5%, -10% și respectiv 5%. Care a fost rentabilitatea medie a portofoliului pentru perioada de 3 ani?

- ☐ a. 0%
- ☐ b. 0.25%
- ☒ c. -0.259% ✓
- ☐ d. 2.59%

Your answer is correct.

The correct answer is: -0.259%

Question 6

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Graficul de mai jos arată distribuția a 15 copii în funcție de numărul de dovleci sculptați la un concurs de Halloween. Majoritatea copiilor au sculptat _ dovleci.



- ☐ a. 2
- ☐ b. 4
- ☐ c. 3
- ☒ d. 0 ✓
- ☐ e. 1

Your answer is correct.

The correct answer is: 0