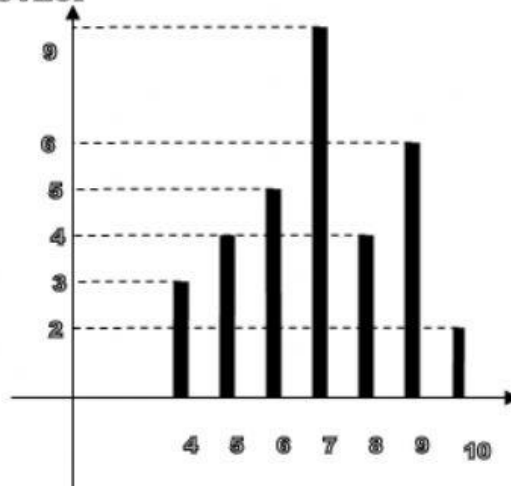


Lucrare de control (I)

(SUBIECTUL I)- Pe foaia de examen scrieți REZOLVĂRILE COMPLETE (90 puncte)

- 5p 1. Rezultatul calculului $18-6:2$ este
5p 2. Cel mai mare divizor comun al numerelor 18 și 60 este
5p 3. O carte costă 60 lei . După o scumpire cu 10% prețul cărții va fi de ... lei.
5p 4. Aria unui triunghi dreptunghic isoscel cu catetele de lungime 9 cm este egală cu ... cm^2 .
5p 5. Volumul unui cub cu muchia de 4 cm este egal cu ... cm^3 .
5p 6. În graficul de mai jos sunt reprezentate rezultatele obținute de toți elevii unei clase la teza din semestrul al II-lea la matematică. Media clasei este

Numărul
elevilor



Nota
obținută
la teză

- 5p 7. Perimetrul unui triunghi echilateral cu latura de 5 cm este egal cu ... cm
5p 8. În triunghiul echilateral MNP măsura unghiului NMP este egală cu ... °
5p 9. Cel mai mic număr natural impar din mulțimea $M=\{2,3,4,5,6\}$ este ...
5p 10. Numărul cu 12 mai mare decât 20 este numărul ...
5p 11. Un divizor natural al numărului 24 este ...
5p 12. Suma multiplilor naturali ai numărului 3 mai mici decât 17 este egală cu ...
5p 13. Media aritmetică a numerelor 32 și 40 este ...
5p 14. Soluția ecuației $x+12-2=24$ este $x=...$
5p 15. Cel mai mare număr de trei cifre diferite divizibil cu 10 este numărul ...
5p 16. Scrisă sub formă de interval mulțimea $A=\{x \in \mathbb{R}, -2 < x \leq 3\}$ este ...
5p 17. Calculând 30% din 200 obținem rezultatul ...
5p 18. În cubul ABCDEFGH măsura unghiului dintre dreptele AB și CG este egală cu ... °

