

TEST DE EVALUARE
Disciplina Matematică

1. Rezultatul calculului $12 - 6 : 3$ este egal cu
2. Soluția ecuației $5x - 3 = 2$ este
3. Aria unui triunghi echilateral cu latura de 12 cm este egală cu.....cm²
4. Se consideră mulțimile $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ și $B = \{2, 4, 6, 8\}$. Mulțimea $A \cap B$ este
5. Media aritmetică a numerelor $2 - \sqrt{3}$ și $2 + \sqrt{3}$ este.....
6. Perimetrul unui pătrat cu latura de 4 cm este decm
7. Numerele întregi cu proprietatea $\frac{4}{a} = \frac{a}{9}$ sunt
8. În tabelul de mai jos sunt trecut rezultatele obținute în urma măsurării înălțimii fiecărui elev dintr-o clasă:

Înălțime (în cm)	≤ 150	151-160	161-170	171-180	≥ 180
Număr de elevi	2	3	4	12	7

Numărul elevilor din clasă cu înălțimea mai mare de 1,60 m este egal cu