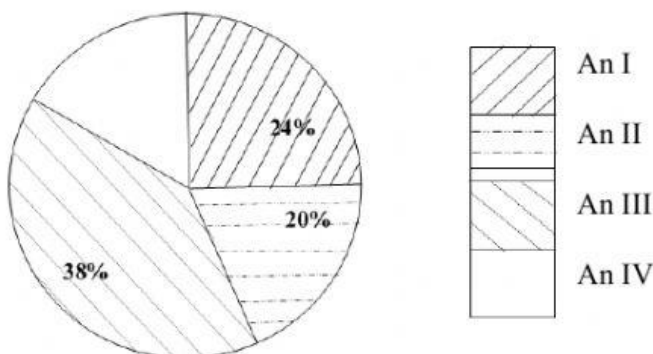


Test sumativ

Numele, Prenumele _____ Clasa _____

1. Stabiliti daca rapoartele $\frac{3}{4}$ si $\frac{23}{24}$ formeaza o proportie. Da Nu
2. Dacă zece inghetate costă 200 lei, atunci cinci inghetate de acelasi fel costă
3. Dacă avem $\frac{x}{12} = \frac{3}{4}$, atunci valoarea lui $2x$ este
4. Mărimile a și b sunt _____ dacă ele depind una de alta, astfel încât dacă a se mărește (se micșorează) de un număr de ori, atunci b se mărește (se micșorează) de același număr de ori. Valoarea raportului $\frac{a}{b}$ nu se schimbă.
5. Fractia ireductibila reprezentata de 28% este $\frac{28}{100}$ $\frac{7}{25}$ $\frac{0,7}{2,5}$
6. Constructia unui reactor nuclear s-a realizat in 4 ani, conform diagramei alaturate. Precizati cate procente din intreaga lucrare s-au realizat in al patrulea an an.



7. Sa se calculeze mediile la matematica ale unei clase pe semestrul I, dupa cum sunt organizate in tabelul de mai jos.

Nr. Elevi	5	6	7	8	9	10
Medie	1	2	2	4	5	2

Media pe semestru

8. Dacă 5 muncitori termina o lucrare in 28 zile, in cate zile vor termina aceeași lucrare 7 muncitori?
Răspuns
9. Aflati termenul necunoscut x , dacă 98 reprezinta 70% din x .
 $x =$
10. La 24:00 plouă afară, peste o oră va apărea soare. Propoziția dată este un