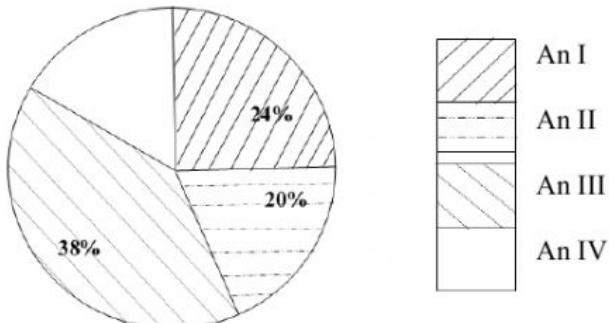


Test sumativ

Numele, Prenumele _____

Clasa _____

1. Stabiliți dacă rapoartele $\frac{3}{4}$ și $\frac{23}{24}$ formează o proporție. Da Nu
2. Dacă zece inghetate costă 200 lei, atunci cinci inghetate de același fel costă
3. Dacă avem $\frac{x}{12} = \frac{3}{4}$, atunci valoarea lui $2x$ este
4. Mărimele 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. Fracția ireductibilă reprezentată de 28% este $\frac{28}{100}$ $\frac{7}{25}$ $\frac{0,7}{2,5}$
6. Construcția unui reactor nuclear s-a realizat în 4 ani, conform diagramei alăturate. Precizați câte procente din întreaga lucrare s-au realizat în al patrulea an.



7. Să se calculeze mediile la matematică ale unei clase pe semestrul I, după cum sunt organizate în tabelul de mai jos.

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

Media pe semestrul

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