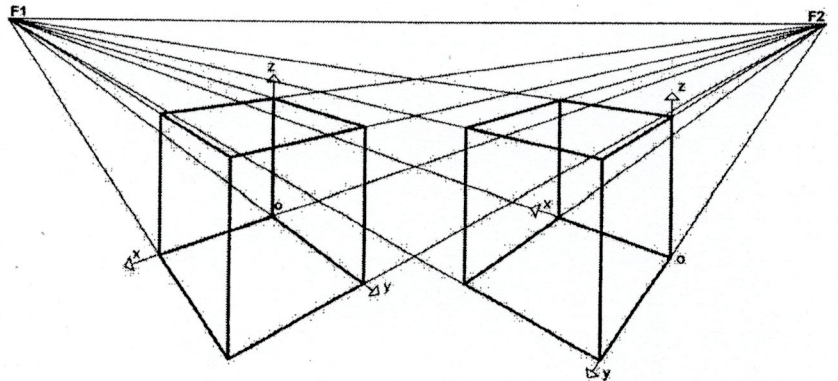
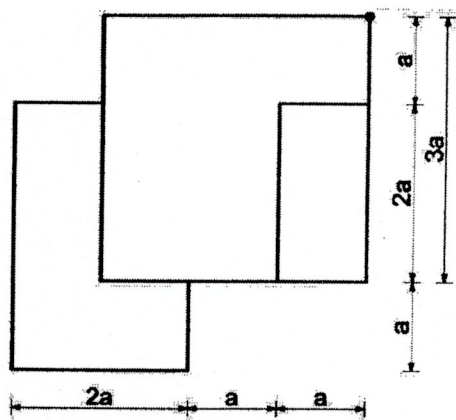
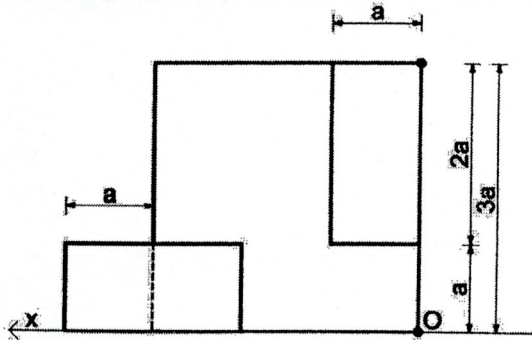


PROBLEMA 2 (15 puncte)

Se prezintă mai jos dubla proiecție (vederea orizontală și cea frontală) a unui volum. În spațiul din jumătatea din stânga jos a colii de hârtie se cere reprezentarea în perspectivă liberă la două puncte de fugă a volumului privit conform celor două poziții ale axelor prezentate în schema de mai jos. Înălțimea de la care se privesc cele două volume este $5a$.



DESEN LIBER (45 puncte)

În jumătatea din dreapta a colii de hârtie se cere reprezentarea unei compoziții, cu creion negru, în perspectivă la două puncte de fugă, păstrându-se liniile de construcție, cu valorație, umbre proprii și purtate, ce va conține următoarele obiecte:

- o banchetă de lemn fără spătar cu dimensiunile: l (lățime) = a , L (lungime) = $3a$, H (înălțime) = a ;
- un trofeu metalic tip cupă având dimensiunea maximă pe oricare direcție egală cu a ;
- o rachetă de tenis cu lungimea de $3/2a$;
- un prosop de bumbac;
- un recipient transparent de apă de formă paralelipipedică de 1,5 litri.

Toate elementele au poziții stabile.

Înălțimea de la care se privește ansamblul este $3a$.

Criterii de apreciere: paginarea desenului pe suprafața de hârtie aferentă, aranjarea obiectelor într-o compoziție armonioasă, dimensionarea și proporționarea corectă a obiectelor, construcția corectă în perspectivă, sugerarea corectă a materialelor, acuratețea și calitatea grafică desenului.