Nume: …… Data: ……

Mulțimi

(Scrieți elementele în ordinea apariției sau în ordine crescătoare, separate doar de virgulă)

1. Dată prin enumerarea elementelor, mulțimea $A = \{x \in \mathbb{N} | 2 \leq x < 7\}$ este

   A={……}

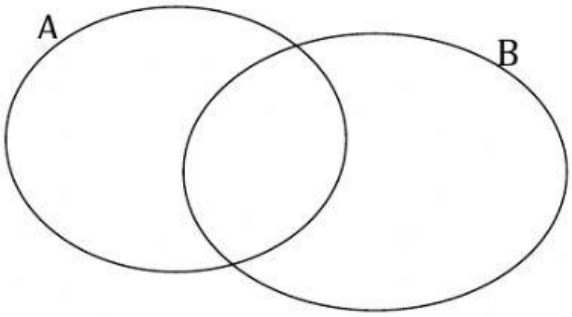
2. Dacă A este mulțimea literelor care formează cuvântul „cinematecă", atunci

   CardA=…….

3. Submulțimile mulțimii A={1,0,7} sunt:

   ……

4. Completați diagrama cu elementele mulțimilor A={1,2,3} și B={5,4,3,2}



5. Pentru mulțimile A={1,2,3,4}, B={1,2,7}și C={3,4,7,8}, calculați:

   A∪B={……}

   B∩C={……}

   (A∩B)∪C={……}

   B\A={……}

6. Dintr-un grup de 15 turiști, 10 vizitează o expoziție de pictură iar 11 vizitează o expoziție de fotografie. Câți turiști vizitează ambele expoziții? (rezolvare completă)

S:……turiști

LIVEWORKSHEETS