1. Пусть A={a/1≤a≤6}, B={b/1≤b≤7}, C={c/-1≤c≤3}, D={d/2≤d≤5} указать характерное свойство элементов множества(AᴜB)∩(CᴜD)

73. на множестве X={3,4,5,8} задано некоторое отношение R, график которого имеет вид {(3;3), (4;4),(5;5), (5;4), (5;3), (4;3), (8;4), (8;3), (8;8)}. Постройте график отношения и определите его свойства

13. Сколько чисел содержится в множестве P, если известно, что среди них 100 чисел кратно 2, 115 чисел кратно 3, 120 чисел кратно 5, 45 чисел кратно 6, 38 чисел кратно 10, 50 чисел кратно 15, 20 чисел кратно 30.

93. Вставьте вместо многоточия слова «необходимо», «достаточно», «необходимо и достаточно»: Для того, чтобы число делилось на 24 ………., чтобы оно делилось на 3 и 4

23. Докажите, что для любых множеств X1, X2,X3 справедливо равенство X1∩(X2ᴜX3)=(X1∩X2) ᴜ (X1∩X3)