

Kartkówka z relacji.

1. Wykaż że w zbiorze $\{1,2,3,4,5,6,7,8\}$ relacją równoważności jest następująca relacja:

$$5|x - y$$

Wskaż klasy abstrakcji

2. Wykaż że w zbiorze $\{1,2,3,4,5,6,7,8\}$ relacją równoważności jest następująca relacja:

$$3|x - y$$

Wskaż klasy abstrakcji

3. Wykaż że w zbiorze $\{4,5,6,7,8,9,10\}$ relacją równoważności jest następująca relacja:

$$6|x - y$$

Wskaż klasy abstrakcji

4. Wykaż że w zbiorze $\{5,6,7,8,9,10\}$ relacją równoważności jest następująca relacja:

$$5|x - y$$

Wskaż klasy abstrakcji

5. Wykaż że w zbiorze $\{1,2,3,4,5,6\}$ relacją równoważności jest następująca relacja:

$$3|x - y$$

Wskaż klasy abstrakcji

6. Wykaż że w zbiorze $\{1,2,3,4,5,6,7\}$ relacją równoważności jest następująca relacja:

$$6|x - y$$

Wskaż klasy abstrakcji

7. Wykaż że relacja \leq jest liniowego porządku w zbiorze $\{1,2,3,4,5,6\}$

8. Wykaż że relacja \leq jest liniowego porządku w zbiorze $\{3,4,5,6,7,8\}$

9. Wykaż że relacja \geq jest liniowego porządku w zbiorze $\{7,8,9,10,11,12\}$

10. Wykaż że relacja \geq jest liniowego porządku w zbiorze $\{6,7,8,9,10,11\}$

Proszę wybrać numer zadania zgodny z ostatnią cyfrą numeru albumu