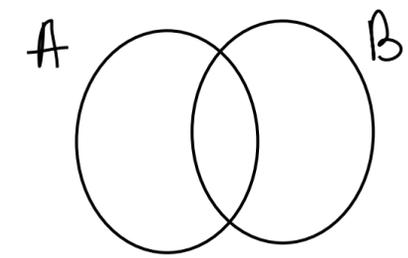


Упростите выражения двумя способами: с помощью таблицы и с помощью кругов:

- а)  $A \setminus (A \cap B)$ .
- б)  $A \setminus (A \setminus B)$ .
- в)  $A \cup (B \setminus A)$ .
- г)  $A \Delta A$ .
- д)  $A \Delta (B \Delta A)$ .

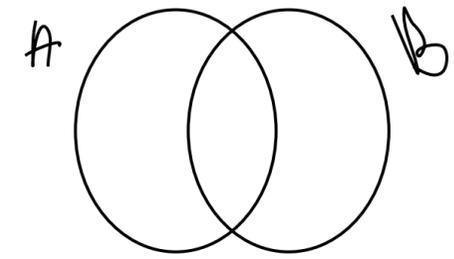
а)

A	B	$A \cap B$	$A \setminus (A \cap B)$



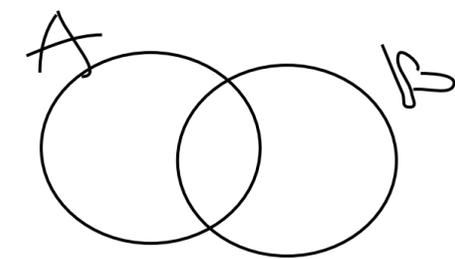
б)

A	B	$A \setminus B$	$A \setminus (A \setminus B)$



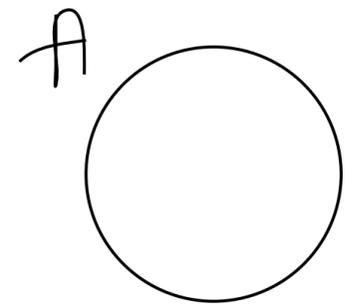
в)

A	B	$B \setminus A$	$A \cup (B \setminus A)$



г)

A	$A \Delta A$



д)

A	B	$A \Delta B$	$A \Delta (A \Delta B)$

