

1. $\forall_x(x \in A \Rightarrow x \in B)$
2. $R \circ R \subseteq R$
3. $\forall_x(x \in A \Leftrightarrow x \in B)$
4. $\forall_{x \in X} xRx$
5. $\forall_x[x \in C \Leftrightarrow (x \in D(f) \wedge f(x) \in A)]$
6. $\forall_{x,y,z \in X} (xRy \wedge yRz \Rightarrow xRz)$
7. $\forall_x(x \in C \Leftrightarrow x \in A \vee x \in B)$
8. $R \cap R^{-1} = \emptyset$
9. $\forall_x(x \in C \Leftrightarrow x \in A \wedge x \in B)$
10. $\neg \exists_x x \in C$
11. $A \cup (B \cap C) = (A \cap B) \cup (A \cap C)$
12. $\forall_x [x \in C \Leftrightarrow \exists_y xRy]$
13. $I_X \subseteq R$
14. $\forall_x(x \in C \Leftrightarrow x \in A \wedge x \notin B)$
15. $\forall_y [y \in C \Leftrightarrow \exists_x xRy]$
16. $\forall_{x \in X} \neg xRx$
17. $I_X \cap R = \emptyset$
18. $\forall_{x,y \in X} (xRy \Rightarrow yRx)$
19. $R \cap R^{-1} \subseteq I_X$
20. $\forall_{x,y \in X} (xRy \Rightarrow \neg yRx)$
21. $\forall_{x,y \in X} (xRy \vee yRx)$
22. $\forall_x[x \in C \Leftrightarrow \exists_z(z \in A \wedge x = f(z))]$
23. $\forall_{x,z \in A}(f(x) = f(z) \Rightarrow x = z)$
24. $R^{-1} \subseteq R$
25. $\forall_{x \in B} \exists_{z \in A} f(z) = x$
26. $\forall_{y \in X}(y \in A \Leftrightarrow xRy)$
27. $A = \{y \in X : xRy\}$
28. $\exists_f f : X \xrightarrow[na]{1-1} Y$
29. $\exists_A(A \subseteq Y \wedge X \approx A)$
30. $R \cup R^{-1} = X \times X$
31. $\forall_{x,y \in X} (xRy \wedge yRx \Rightarrow x = y)$