

Folgen und Reihen

1 Mengen

1. Seien $A, B, C \subset G$ jeweils nichtleere Teilmengen der Obermenge G . Skizzieren Sie die zu den folgenden Mengenkombinationen gehörenden Venn-Diagramme:

(a) $(A \cup B) \cup C$

(b) $(A \cap B) \cup C$

(c) $(A \cap B) \cup (C \cap B)$

(d) $(A \cap B) \setminus (C \cup B)$

(e) $(C \setminus B) \cup \complement A$

(f) $(\complement(C \setminus B)) \cup A$

(Lösungscode: MB01FR0010001)