

Gegeben sind diese vier Mengen:

$$A = \{2, 4, 6, 8, 10, 12\}$$

$$B = \{4, 8, 12, 16\}$$

$$C = \{3, 5, 7, 9, 11\}$$

$$D = \{x \mid 3 < x < 18\}$$

a) Bestimme $A \cap B$

b) Bestimme $A \cup C$

c) Ist $B \subset D$?

d) Ist $C \subset D$?