

Opgave 1

Angiv hvilke af følgende implikationer der er sande og hvilke der er falske.

a) $x < 3 \Rightarrow x < 5$

b) $x + 2 < 5 \Rightarrow x < 3$

c) $x > 8 \Leftrightarrow x + 1 > 7$

d) $x < 5 \Rightarrow x < 3$

e) $x + 5 > 8 \Leftrightarrow x > 3$

f) $x > 9 \Leftrightarrow x > 10$