

Opgave 3

Oversæt følgende implikationer til en sproglig form og angiv om implikationerne er korrekte eller ej.

a) $2 \cdot x = 12 \Leftrightarrow x = 6$

b) $x^2 = 9 \Leftrightarrow x = 3 \vee x = -3$

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

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

e) $x \leq 5 \wedge x \geq 5 \Leftrightarrow x = 5$