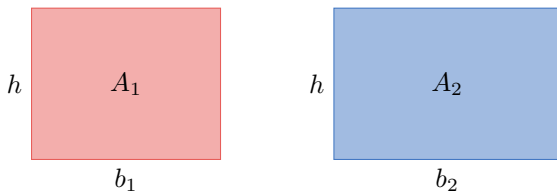


Opgave 1

Betragt to rektangulære firkanter. Begge firkanter har højden h men den ene firkant har bredden b_1 og arealet $A_1 = h \cdot b_1$, og den anden firkant har bredden b_2 og arealet $A_2 = h \cdot b_2$



Afgør hvilke af følgende udledninger der er korrekte:

a) $b_1 < b_2 \Rightarrow A_1 < A_2$

b) $b_1 < b_2 \Rightarrow A_1 > A_2$

c) $b_1 > b_2 \Leftrightarrow A_1 < A_2$

d) $b_1 = b_2 \Leftrightarrow A_1 = A_2$