

Opgave 3

Omkostningerne ved at leje en kopimaskine er 3 000 kr. i fast lege pr. år og 0.45 kr pr. kopi for de første 15 000 kopier, og derefter 0.30 kr pr. kopi.

Angiv en forskrift for funktionen f , således at $y = f(x)$ beskriver de årlige samlede omkostninger ved leje af kopimaskinen som funktion af antallet af kopier pr. år.