

①  Anstieg berechnen

a) Berechne den Anstieg der Treppe mit den gegebenen Punkten:

$$P_1(25|15); P_2(50|30)$$

$$m =$$

b) Überprüfung mit dem Taschenrechner - lineare Regression

Taschenrechnerbefehle:

②  Bestimme die Funktionsgleichungen der linearen Funktionen der Form $y = m \cdot x$, die durch die gegebenen Punkte verlaufen. Überprüfe dein Ergebnis über lineare Regression mit dem Taschenrechner.

a) $A(6|18); B(24|72)$

b) $C(-4|1); D(8| - 2)$

c) $*E(5|9); F(20|36)$