

Gegeven is de volgende kostenfunctie:

$$TK = 0,25 Q^2 + 10$$

Verder is de volgende GO-functie bekend:

$$GO = -Q + 10$$

Gevraagd:

1. Bereken de hoeveelheid waarbij maximale winst wordt bereikt.
2. Bij welke prijs wordt deze hoeveelheid verkocht.
3. Hoeveel bedraagt de winst?
4. Geef een schets van de situatie.