

Opgave 4

15 maximumscore 2

bij (1) 40

bij (2) niet

bij (3) verlies

indien (1) juist

1

indien (2) en (3) juist

1

16 maximumscore 2

135 (cent)

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

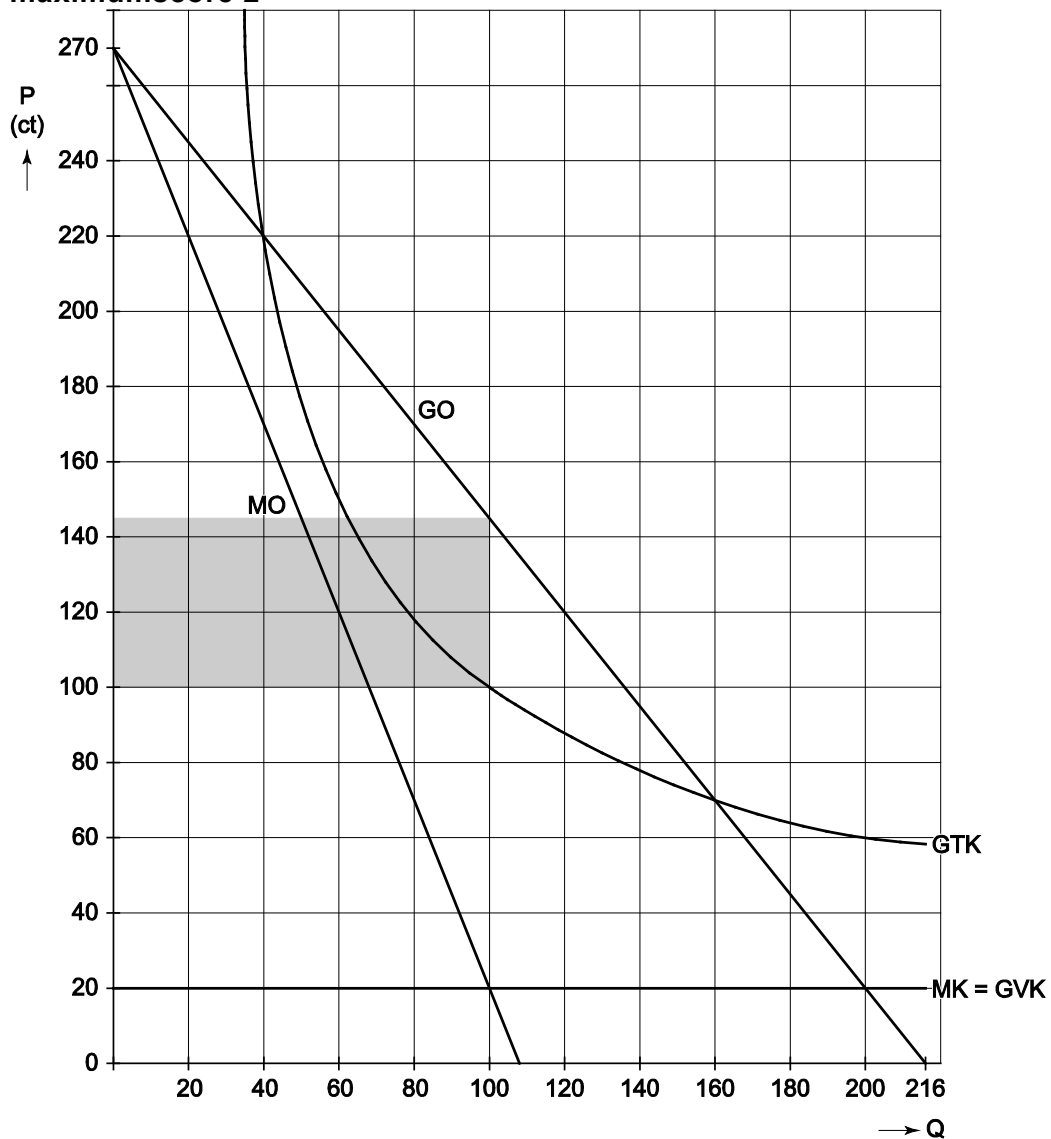
– omzet is maximaal als de marginale omzet nul is:

$$2,5Q = 270 \rightarrow Q = 108 \rightarrow P = -1,25 \times 108 + 270 = 135$$

– een berekening van de totale omzet $P \times Q$ bij de gegeven prijzen, waaruit blijkt dat de omzet het hoogst is bij 135

P	Q	$P \times Q$
100	136	13.600
135	108	14.580
145	100	14.500

17 maximumscore 2



18 maximumscore 2

Uit het antwoord moet blijken dat in dit voorstel de buurtbewoners voor een zelfde product een andere prijs betalen, omdat ze buiten de openingstijden van winkels en kantoren tegen een lager tarief mogen parkeren dan andere gebruikers.

19 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

Een antwoord waaruit blijkt dat uitvoering van dit voorstel betekent dat er toch wordt voorzien in (een deel van) de behoefte aan parkeerruimte door wijkbewoners zonder dat dit (volledig) ten koste gaat van de behoeftebevrediging van andere / nieuwe gebruikers van het parkeerterrein.