

## Opgave 6

*In deze opgave blijven alle belastingen buiten beschouwing.*

TrafficControl nv is een bedrijf dat installaties maakt voor het registreren en beheersen van verkeersstromen op snelwegen. De filebestrijding en de kabinetsplannen voor het rekeningrijden maken dat het bedrijf in 2008 flink heeft geïnvesteerd en een forse groei van de omzet heeft laten zien. Een investeerder wil weten of de rentabiliteit ook is toegenomen.

TrafficControl laat de volgende kerngegevens zien.  
(getallen winst- en verliesrekening en balans x € 1.000,-)

<b>Winst-en verliesrekening over</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
netto-omzet	32.780	19.906
afschrijvingskosten vaste activa	-1.680	-1.189
overige bedrijfskosten	<u>-29.298</u>	<u>-18.177</u>
netto-omzetresultaat	1.802	540
financieringsresultaat	<u>-220</u>	<u>-64</u>
nettowinst uit gewone bedrijfsuitoefening	1.582	476
<b>Balans per 31 december</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
eigen vermogen	11.932	9.798
vreemd vermogen	7.068	4.402
balanstotaal	19.000	14.200
<b>Kengetallen (zie formuleblad)</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
solvabiliteit per 31 december	62,8%	69%
Interest vreemd vermogen (IVV)	4%	2,5%
Rentabiliteit eigen vermogen (REV)	.....	4,2%
Rentabiliteit totaal vermogen (RTV)	.....	3,1%

Voor de berekening van het gemiddelde geïnvesteerde vermogen over een jaar moet het gemiddelde van het vermogen aan het begin van het jaar en van het vermogen aan het eind van het jaar genomen worden.

- 1p **29** Bereken de REV over 2008 (zie formuleblad).
- 1p **30** Verklaar waarom de interestkosten niet altijd overeenkomen met het financieringsresultaat.
- 3p **31** Bereken de RTV over 2008 (zie formuleblad).
- 2p **32** Verklaar waarom de uitbreiding van het vreemd vermogen in 2008 heeft bijgedragen aan de stijging van de REV in 2008.