

---

Antwoorden	Deel-scores
------------	-------------

---

## ■ Opgave 5

### Maximumscore 3

20 □	opbrengst verkopen $50.000 \times 75 =$	3.750.000
	variabele kosten $50.000 \times 25 =$	1.250.000
	afschrijvingskosten	1.000.000
	constante kosten exclusief afschrijvingskosten	<u>1.000.000</u>
		<u>3.250.000</u>
	nettowinst	<u>500.000</u>
	vennootschapsbelasting 35%	<u>175.000</u>
	nettowinst na belasting	325.000
	afschrijvingskosten	<u>1.000.000</u>
	cashflow per jaar	<u>€ 1.325.000,=</u>

### Maximumscore 3

21 □  $C_n = 1.325.000 \times \frac{1 - 1,07^{-5}}{0,07} = 5.432.761,60$   
netto contante waarde =  $5.432.761,60 - 5.000.000 = € 432.761,60$

### Maximumscore 1

- 22 □ Aanvaardbaar, want de netto contante waarde is (bij de gehanteerde minimale rendementseis) positief.