

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

### Correctievoorschrift

**1 maximumscore 1**

Verwachte opbrengst  $20.000 \times 26,60 = 532.000$

Belegging  $20.000 \times 25,30 = \underline{506.000}$

Verwacht rendement  $26.000$

$\frac{26.000}{506.000} \times 100\% = 5,1\%$

of

$\frac{26,60 - 25,30}{25,30} \times 100\% = 5,1\%$

**2 maximumscore 1**

Verwachte opbrengst  $(200 \times 100) \times (26,60 - 25,30) = 26.000$

Belegging  $20.000 \times 0,90 = \underline{18.000}$

Verwacht rendement  $8.000$

$\frac{8.000}{18.000} \times 100\% = 44,4\%$

of

$\frac{1,30 - 0,90}{0,90} \times 100\% = 44,4\%$

**3 maximumscore 2**

- Als de aandeelkoers op de expiratiedatum op of onder de uitoefenprijs van de optie ligt, is de investeerder het hele bedrag van de belegging kwijt 1
- De investeerder mag de aandelen kopen voor de uitoefenprijs, maar als de uitoefenprijs gelijk aan of hoger is dan de beurskoers, is gebruikmaken van dat recht zinloos 1

**4 maximumscore 2**

Verwachte opbrengst  $(200 \times 100) \times (26,60 - 25,30) = 26.000$

Belegging  $20.000 \times (0,90 - 0,50) = \underline{8.000}$

Verwacht rendement  $18.000$

$\frac{18.000}{8.000} \times 100\% = 225\%$

of

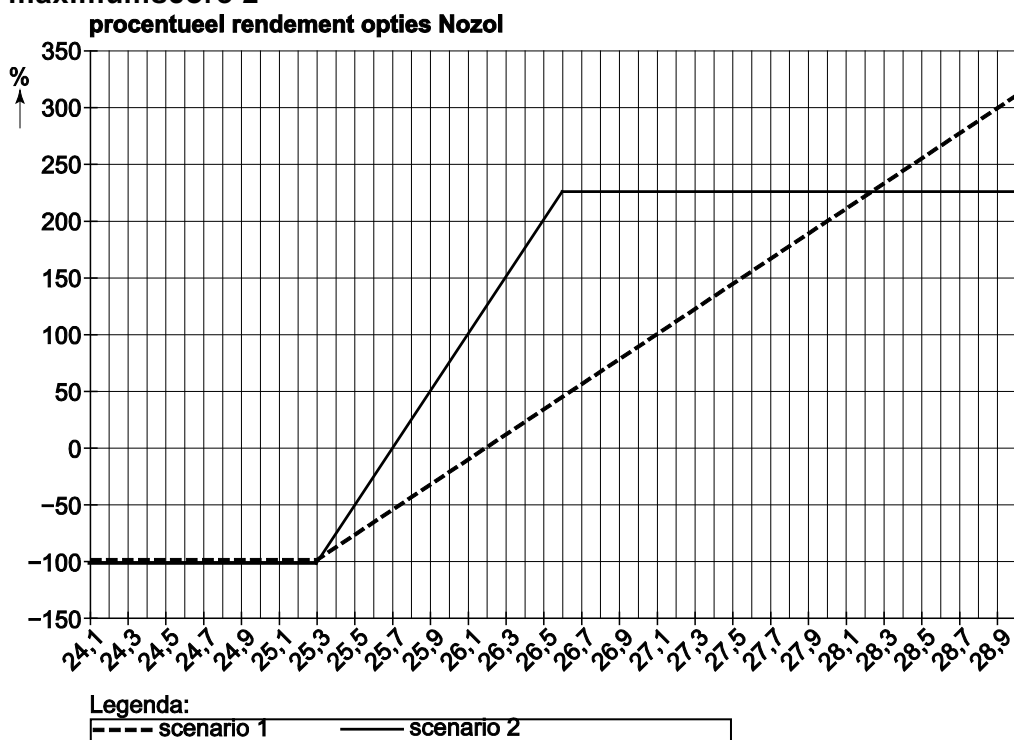
$\frac{1,30 - 0,40}{0,40} \times 100\% = 225\%$

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

**5 maximumscore 3**

Onderstaande geldt bij de beurskoers van 1 aandeel Nozol op 16 juni 2017							
Scena- rio	Beleg- gings- bedrag	Verlies in € bij beurs- koers € 25,30	Rende- ment in % bij beurs- koers € 25,30	Winst in € bij beurs- koers € 26,60	Rende- ment in % bij beurs- koers € 26,60	Winst in € bij beurs- koers € 29	Rende- ment in % bij beurs- koers € 29
1	18.000	18.000	-100%	8.000	44,4%	56.000	311%
2	8.000	8.000	-100%	18.000	225%	18.000	225%

**6 maximumscore 2**



*Opmerkingen*

*Scenario 1*

*De linker knik in de lijn (maximaal verlies) ligt bij € 25,30*

*Het snijpunt met de X-as (break-even) ligt bij € 26,20*

*Scenario 2*

*De linker knik in de lijn (maximaal verlies) ligt bij € 25,30*

*Het snijpunt met de X-as (break-even) ligt bij € 25,70*

*De rechter knik in de lijn (maximale winst) ligt bij € 26,60*

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

**7 maximumscore 2**

- Het maximale verlies in € is bij scenario 2 kleiner omdat een deel van het mogelijke verlies wordt gecompenseerd door de opbrengst van het schrijven van opties. 1
- Bij koersdaling bij scenario 1 veel eerder het break-even punt bereikt (26,20) ; bij scenario 2 kan het koersverlies langer aanhouden tot aan het break-even punt (25,70) 1)

**8 maximumscore 2**

Risico ten opzichte van het belegde bedrag

