

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

12 maximumscore 2

Opgave 3

13 maximumscore 1
obligatie

14 maximumscore 3

- (a) put-opties 1
- (b) longpositie 1
- (c) hedgen / (risico)hedging 1

15 maximumscore 2

- d: € 18. Vanaf deze aandelenkoers zal Sibel niet van haar uitoefenrecht gebruikmaken, omdat ze op de beurs meer kan krijgen dan de € 18 bij uitoefening van haar optierecht. Het rendement is dan 100% verlies (is de betaalde optiepremie) 1
- e: bij een beurskoers van € 14 is de totale winst € 0. De winst die gemaakt wordt bij uitoefening op het aandeel is dan gelijk aan de optiepremie, dus $18 - 14 - e = 0 \rightarrow e = € 4$ 1

of

e: bij beurskoers van € 0 is het verwachte rendement + 350%

$$\frac{18 - 4}{\text{belegging}} \times 100\% = 350\%$$

belegging = optiepremie = € 4 1

Vraag	Antwoord	Scores
16	maximumscore 2	
	• resultaat in euro's = $200 \times (18 - 14,75 - 4) = -150$	1
	• belegging = $200 \times (14,75 + 4) = 3.750$	
	rendement in procenten = $\frac{-150}{3.750} \times 100\% = -4\%$ dus negatief	1
	of	
	• $\frac{18 - 14,75 - 4}{3.750} \times 100\% = -4\%$ dus negatief	2

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

16 maximumscore $2^{14,75 + 4}$