

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

### 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
- 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
- $\frac{18 - 14,75 - 4}{14,75 + 4} \times 100\% = -4\%$  dus negatief 2