

Opgave 12.8

Een onderneming Berco overweegt onderneming Cytes over te nemen. Cytes heeft de afgelopen tien jaar steeds hetzelfde dividend uitgekeerd, namelijk 20 euro per aandeel. De aandeelhouders van Berco wensen een rendement van 12%.

- a. Hoeveel kan onderneming Berco maximaal voor een aandeel Cytes betalen?
- b. Als er 200 duizend aandelen Cytes in omloop zijn, wat is dan de maximale overnameprijs die Berco voor onderneming Cytes kan betalen?
- c. Hoeveel is de maximale overnameprijs als onderneming Cytes een jaarlijkse groei van het dividend van 3% verwacht?