**Rekenen 3F: Begrip Verhoudingen**

**Starter:** [**film kans op prijs in de loterij**](http://www.dumpert.nl/mediabase/41837/453fe11b/)

[Uitleg verhoudingen](http://www.beterrekenen.nl/website/?pag=241)

[Verhoudingstabel](http://www.wiskundewijzer.com/verhoudingen.html)

[Uitleg 2 verhoudingen](http://www.dr-aart.nl/Rekenen-met-verhoudingen.html)

**Instructie procenten**.

Boek Deviant 3F: H5.1 verhoudingen. S1, s2, s3, s4

Verhoudingstabel

Rekenen met verhoudingen

**Oefeningen boek Deviant:**

H5.1 verhoudingen  
H5.2 verhoudingen   
 vereenvoudigen en vergelijken  
H5.3 verhoudingen toepassen

**Oefeningen Studiemeter online 2.0:**

Domein 2 verhoudingen:  
Vergroten en verkleinen  
breuken en verhoudingen  
verdelingen  
vereenvoudigen  
vergelijken

**Alternatieve opdracht**

*Wat is de voordeligste aanbieding?*

*Aanbieding 1: 440 gram biefstuk voor € 5,40*

*Aanbieding 2: 750 gram biefstuk voor € 9,75*

*Aanbieding 3: halve kilo biefstuk voor € 7,35*

*Aanbieding 4: 150 gram biefstuk voor € 2,10*

**Referentiekader 3F: Verhoudingen**

**Paraat hebben:**  de schrijfwijze van procenten, breuken en de taal van verhoudingen paraat hebben

**Functioneel gebruiken: -** in bekende situaties bij het oplossen van problemen waarin verhoudingen een rol spelen vaardig werken met de voorkomende taal en notaties van percentages, breuken en verhoudingen en deze met elkaar in verband brengen +   
- in bekende situaties een passend rekenmodel kiezen of de rekenmachine gebruiken om een verhoudingsprobleem op te lossen. Daarbij gebruik maken van de samenhang tussen verhoudingen, procenten, breuken en decimale getallen en deze wanneer relevant in elkaar omzetten