**8 Breuken – Opgaven**



**Breuken**

**1**

**a** Vul in:

Je ziet vijf rondjes. Twee rondjes zijn gekleurd.

Dat is …… deel.

Van deze breuk is …2… de teller en …5… de noemer.

**b** Vul in:

Van deze rechthoek is …… deel gekleurd.

Van deze rechthoek is …… deel niet gekleurd.

**c** Schrijf als decimaal getal.

 = …0,3…  = …0,2…  = …0,625…



**Voorbeeld 1**

**2**

**a** Welke breuk hoort bij de helft? De helft is hetzelfde als ……

**b** Welke breuk hoort bij een kwart? Een kwart is hetzelfde als ……

**c** Hiernaast zie je een deel van een pizza met een stuk er uit.

Welk deel van de pizza is nog over? ……



**Voorbeeld 2**



**3**

Bekijk de ketting. Na twee witte kralen komen steeds vijf rode kralen.

Vul in: Van iedere …7… kralen zijn er …2… wit en …5… rood.

Van alle kralen is …… deel wit en is …… deel rood.



**Voorbeeld 3**

**4**

In een klas zitten 25 leerlingen. Eén van de vijf leerlingen vindt Frans een leuk vak.

Vul in: Eén van de vijf is …… deel.

…… deel van 25 is 25 : …5… = …5… leerlingen.



**Kernopgave**

**5**

**a** Vul in: Van de figuur is ….. deel gekleurd.

**b** Reken uit

Naar de wedstrijd Ajax – Feyenoord komen 50.000 mensen.

Een kwart van de bezoekers komt uit Rotterdam.

Hoeveel Rotterdammers zijn er in het stadion? 12500

**c** Schrijf de volgende breuken als kommagetal.   
Rond af op 2 cijfers achter de komma.

 ≈ …0,33…  ≈ …0,29…  ≈ …0,36…≈



**Opgaven**

**6**

Je ziet hier vier figuren waarvan een deel gekleurd is en vier breuken.

Welke breuk hoort bij welk figuur?

