

## Wiskundige opgaven over breuken

Entree niveau (B1)

### Opgave B1.1

In deze opgave moet je de breuk exact berekenen, dat wil zeggen niet als een decimaal getal dat soms wel of soms niet wordt afgerond. Bijvoorbeeld  $\frac{2}{3} - \frac{3}{6} = \frac{1}{6}$  en niet 0,1667.

a)  $\frac{4}{15} - \frac{3}{10} =$

b)  $\frac{3}{7} - \frac{3}{14} =$

c)  $\frac{2}{5} - \frac{1}{7} - \frac{1}{10} =$

d)  $\frac{4}{17} - \frac{3}{10} + \frac{2}{5} =$

### Opgave B1.2

Bereken exact en schrijf zo eenvoudig mogelijk:

a)  $\frac{4}{9} \cdot \frac{2}{5} =$

b)  $\frac{2}{3} \cdot \frac{12}{9} =$

Als je de bovenstaande opgaven kunt maken binnen 10 minuten heb je het Entree-niveau voor dit onderdeel behaald. Je kun doorgaan naar niveau B2, Pre-HBO.

Als je meer dan één fout hebt gemaakt of niet binnen 10 minuten klaar bent, dan kun je op [www.youtube.com/wiskundekanaal](http://www.youtube.com/wiskundekanaal) kijken naar de lessen over breuken en een nieuwe entree-toets B1 aanvragen via je docent of via [mailjos@gmail.com](mailto:mailjos@gmail.com)