

Vereenvoudigen van breuken

Voorbeelden:

$$\frac{3}{6} = \frac{1}{2} \quad \text{en} \quad \frac{4}{12} = \frac{1}{3}$$

Opgave 2.1

Vereenvoudig.

a) $\frac{2}{4} =$

d) $\frac{3}{9} =$

b) $\frac{4}{6} =$

e) $\frac{5}{15} =$

c) $\frac{5}{10} =$

f) $\frac{6}{8} =$

Opgave 2.2

Vereenvoudig.

a) $\frac{15}{25} =$

e) $\frac{3}{12} =$

b) $\frac{4}{12} =$

f) $\frac{6}{9} =$

c) $\frac{3}{6} =$

g) $\frac{12}{36} =$

d) $\frac{5}{20} =$

h) $\frac{7}{21} =$

Opgave 2.3

Vereenvoudig.

a) $\frac{15}{35} =$

e) $\frac{13}{39} =$

b) $\frac{6}{18} =$

f) $\frac{6}{24} =$

c) $\frac{4}{80} =$

g) $\frac{18}{24} =$

d) $\frac{3}{15} =$

h) $\frac{45}{50} =$

Opgave 2.4

Vereenvoudig.

a) $\frac{24}{36} =$

e) $\frac{7}{28} =$

b) $\frac{12}{15} =$

f) $\frac{4}{16} =$

c) $\frac{18}{20} =$

g) $\frac{35}{40} =$

d) $\frac{18}{28} =$

h) $\frac{45}{81} =$

Opgave 2.5

Vereenvoudig.

a) $\frac{18}{21} =$

e) $\frac{12}{12} =$

b) $\frac{16}{24} =$

f) $\frac{18}{30} =$

c) $\frac{12}{18} =$

g) $\frac{11}{55} =$

d) $\frac{10}{100} =$

h) $\frac{27}{30} =$

Opgave 2.6

Vereenvoudig.

a) $\frac{10}{4} =$

e) $\frac{56}{40} =$

b) $\frac{20}{8} =$

f) $\frac{16}{16} =$

c) $\frac{14}{6} =$

g) $\frac{21}{9} =$

d) $\frac{15}{6} =$

h) $\frac{22}{10} =$

Opgave 2.7

Vereenvoudig.

a) $\frac{34}{10} =$

e) $\frac{24}{9} =$

b) $\frac{30}{6} =$

f) $\frac{18}{4} =$

c) $\frac{17}{5} =$

g) $\frac{35}{25} =$

d) $\frac{26}{6} =$

h) $\frac{33}{22} =$

Opgave 2.8

a) Wat is groter $\frac{2}{7}$ of $\frac{3}{10}$?

b) Wat is groter $\frac{3}{11}$ of $\frac{2}{12}$?

Opgave 2.9

a) Zet de volgende breuken in volgorde van groot naar klein:

$$\frac{1}{7} \quad \frac{2}{11} \quad \frac{2}{15} \quad \frac{3}{10} \quad \frac{2}{9}$$

b) Zet ge volgende breuken in volgorde van groot naar klein:

$$\frac{7}{20} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{2}{5} \quad \frac{3}{7} \quad \frac{4}{11}$$