

Op volgorde zetten

Kommagetallen vergelijken

Kommagetallen kun je met elkaar vergelijken door beide met 10, 100, 1000, ... te vermenigvuldigen zodat het gehele getallen worden.

Voorbeeld

Welke is de grootste: 0,222 of 0,23?

Vermenigvuldig beide getallen met 1000. Je krijgt 222 en 230. Het laatste getal is het grootste.

Breuken vergelijken

Maak beide breuken gelijknamig. De breuk met de grootste teller is de grootste.

Voorbeeld

Welke is de grootste: $\frac{4}{5}$ of $\frac{5}{6}$?

$\frac{4}{5} = \frac{24}{30}$ en $\frac{5}{6} = \frac{25}{30}$ dus $\frac{5}{6}$ is de grootste.

Breuken en kommagetallen vergelijken

Maak van beide getallen een breuk of een kommagetal.

Voorbeeld

Welke is de grootste: $\frac{1}{9}$ of 0,1111?

$\frac{1}{9} = 0,111111\dots$ met oneindig veel enen achter de komma. Dit is groter dan 0,1111.