

1) Welke breuk hoort op de plaats van het vraagteken te staan?

a)  $\frac{1}{5} \times ? = \frac{1}{4}$

e)  $\frac{1}{5} + ? = \frac{5}{12}$

b)  $\frac{2}{7} \times ? = \frac{5}{6}$

f)  $\frac{1}{5} - ? = \frac{5}{12}$

c)  $\frac{1}{5} : ? = \frac{1}{4}$

g)  $? : \frac{5}{7} = \frac{1}{5}$

d)  $\frac{3}{5} \times ? = \frac{1}{8}$

h)  $\frac{2}{7} \times ? = \frac{3}{17}$

2) Rangschik de volgende getallen van groot naar klein:  $\frac{7}{9}$ ,  $\frac{10}{11}$ ,  $\frac{5}{7}$ . Gebruik in je antwoord het symbool voor "groter dan".

3) De teller van een breuk is 154. Deze breuk wordt vereenvoudigd tot  $25\frac{2}{3}$ . Wat is de noemer van de breuk?

4) De noemer van een breuk is 36. Deze breuk wordt vereenvoudigd tot  $7\frac{5}{9}$ . Wat is de teller van de breuk?

5) Welke getal hoort op de plaats van het vraagteken te staan?

a)  $\frac{44}{7} = 7\frac{1}{3}$

c)  $\frac{2}{9} = 2\frac{1}{3}$

b)  $\frac{129}{7} = 8\frac{3}{5}$

d)  $\frac{5}{7} = 3\frac{2}{3}$

6) Is de volgende bewering juist of onjuist?  $\frac{17}{28} < \frac{34}{61}$

7) Bereken het quotiënt van:  $2\frac{12}{15}$  en  $\frac{72}{300}$