AB: Größer oder kleiner? II

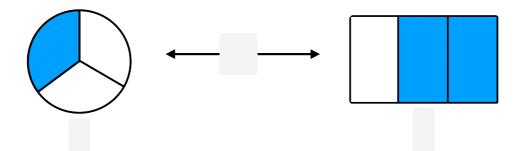
Mathematik Bruchrechnen M 5

① Schreibe unter jede Grafik den richtigen Bruch und füge "<", ">" oder "=" zwischen die zwei Grafiken ein.

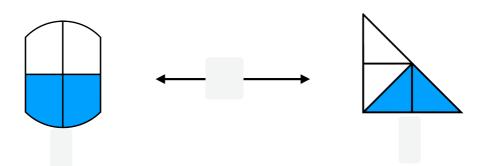
a)



b)



c)



② Vergleiche die zwei Brüche miteinander. Welcher Bruch ist größer? Setze die Zeichen "<" und ">" richtig in die grau gefärbten Lücken ein.

a)
$$\frac{3}{4}$$
 $\frac{4}{4}$

b)
$$\frac{1}{39}$$
 $\frac{1}{12}$

c)
$$\frac{1}{400}$$
 $\frac{1}{500}$

d)
$$\frac{1}{7}$$
 $\frac{1}{10}$

e)
$$\frac{1}{10}$$
 $\frac{1}{11}$

f)
$$\frac{1}{100}$$
 $\frac{1}{101}$

g)
$$\frac{6}{7}$$
 $\frac{5}{7}$

h)
$$\frac{3}{15}$$
 $\frac{2}{15}$

i)
$$\frac{1}{100}$$
 $\frac{1}{99}$