

## Klapptest: Brüche - Kürzen und Erweitern

### Aufgabe 1: Kürze wie angegeben

$$1) \quad \frac{18}{9} = \frac{\quad}{3}$$

$$2) \quad \frac{88}{24} = \frac{\quad}{8}$$

$$3) \quad \frac{20}{90} = \frac{\quad}{10}$$

$$4) \quad \frac{30}{20} = \frac{\quad}{5}$$

$$5) \quad \frac{24}{32} = \frac{\quad}{8}$$

### Aufgabe 2: Erweitere wie angegeben

$$1) \quad \frac{8}{10} = \frac{6}{\quad}$$

$$2) \quad \frac{5}{8} = \frac{3}{\quad}$$

$$3) \quad \frac{7}{1} = \frac{9}{\quad}$$

$$4) \quad \frac{6}{9} = \frac{2}{\quad}$$

$$5) \quad \frac{10}{8} = \frac{8}{\quad}$$

### Aufgabe 3: Kürze so weit wie möglich

$$1) \quad \frac{70}{63} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$2) \quad \frac{77}{21} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$3) \quad \frac{6}{14} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$4) \quad \frac{72}{80} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$5) \quad \frac{90}{72} = \frac{\quad}{\quad}$$