

Wirtschaftsrechnen
Musterlösung, einfaches Bruchrechnen

(1) Erweitern von Brüchen

$$\frac{1}{5} (=) \frac{10}{50}$$

$$\frac{3}{4} (=) \frac{60}{80}$$

$$\frac{5}{6} (=) \frac{20}{24}$$

$$\frac{11}{19} (=) \frac{66}{114}$$

$$\frac{5}{4} (=) \frac{125}{100}$$

(2) Kürzen von Brüchen

$$\frac{7}{14} (=) \frac{1}{2}$$

$$\frac{27}{54} (=) \frac{1}{2}$$

$$\frac{18}{60} (=) \frac{3}{10}$$

$$\frac{34}{136} (=) \frac{17}{68}$$

$$\frac{32}{1248} (=) \frac{1}{39}$$

(3a) Umwandeln von ganze Zahlen in Brüche

$$3 \frac{1}{5} (=) \frac{16}{5}$$

$$19 \frac{3}{4} (=) \frac{79}{4}$$

$$21 \frac{7}{19} (=) \frac{408}{19}$$

$$2 \frac{1}{3} (=) \frac{7}{3}$$

$$12 \frac{7}{8} (=) \frac{103}{8}$$

Wirtschaftsrechnen
Musterlösung, einfaches Bruchrechnen

(3b) Wandle die Brüche in ganze Zahlen um!

$$\frac{15}{5} (=) 3$$

$$\frac{19}{7} (=) 2 \frac{6}{7}$$

$$\frac{29}{19} (=) 1 \frac{10}{19}$$

$$\frac{4023}{1126} (=) 3 \frac{645}{1126}$$

$$\frac{8}{7} (=) 1 \frac{1}{7}$$