

# Selbsttest Doppelbrüche III

## Aufgaben

$$\frac{\frac{5}{-3} \cdot \frac{-5}{3} \cdot \frac{5}{-4} \cdot \frac{6}{-5}}$$

$$\frac{\frac{5}{6} \cdot \frac{5}{-3} \cdot \frac{1}{-4} \cdot \frac{5}{3}}$$

$$\frac{\frac{3}{2} \cdot \frac{-5}{-6} \cdot \frac{-1}{-2} \cdot \frac{-1}{3}}$$

$$\frac{\frac{5}{-6} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{5}{-2} \cdot \frac{-3}{2}}$$

$$\frac{\frac{-5}{-6} \cdot \frac{-5}{-3} \cdot \frac{4}{5} \cdot \frac{-5}{3}}$$

$$\frac{\frac{3}{2} \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{3}{-4} \cdot \frac{4}{-5}}$$

$$\frac{\frac{-1}{5} \cdot \frac{1}{-6} \cdot \frac{1}{-6} \cdot \frac{6}{-5}}$$

$$\frac{\frac{5}{3} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{1}{6} \cdot \frac{4}{5}}$$

$$\frac{\frac{-1}{6} \cdot \frac{-5}{3} \cdot \frac{4}{-5} \cdot \frac{-3}{-4}}$$

$$\frac{\frac{5}{-3} \cdot \frac{-5}{6} \cdot \frac{5}{2} \cdot \frac{1}{6}}$$

$$\frac{\frac{-5}{3} \cdot \frac{-3}{-2} \cdot \frac{1}{-3} \cdot \frac{5}{-3}}$$

$$\frac{\frac{1}{4} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{1}{5}}$$

$$\frac{\frac{2}{-3} \cdot \frac{6}{-5} \cdot \frac{-1}{2} \cdot \frac{-4}{5}}$$

$$\frac{\frac{5}{-2} \cdot \frac{2}{-3} \cdot \frac{2}{-5} \cdot \frac{-3}{-5}}$$

$$\frac{\frac{1}{6} \cdot \frac{4}{-3} \cdot \frac{-1}{6} \cdot \frac{-3}{-4}}$$

$$\frac{\frac{-5}{-4} \cdot \frac{-3}{4} \cdot \frac{3}{-2} \cdot \frac{-5}{-6}}$$

$$\frac{\frac{-5}{4} \cdot \frac{-3}{4} \cdot \frac{-3}{4} \cdot \frac{5}{-6}}$$

$$\frac{\frac{1}{-6} \cdot \frac{2}{-3} \cdot \frac{-1}{-6} \cdot \frac{1}{6}}$$

$$\frac{\frac{-5}{-4} \cdot \frac{-1}{-6} \cdot \frac{-3}{-4} \cdot \frac{-1}{6}}$$

$$\frac{\frac{3}{-2} \cdot \frac{-1}{4} \cdot \frac{-4}{-5} \cdot \frac{-5}{2}}$$

## Aufgaben

## Lösungen

$$\frac{\frac{5}{-3} \cdot \frac{-5}{3} \cdot \frac{5}{-4} \cdot \frac{6}{-5}}{\frac{5}{6} \cdot \frac{5}{-3} \cdot \frac{1}{-4} \cdot \frac{5}{3}}$$

$$\frac{36}{5}$$

$$\frac{\frac{3}{2} \cdot \frac{-5}{-6} \cdot \frac{-1}{-2} \cdot \frac{-1}{3}}{\frac{5}{-6} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{5}{-2} \cdot \frac{-3}{2}}$$

$$\frac{1}{5}$$

$$\frac{\frac{-5}{-6} \cdot \frac{-5}{-3} \cdot \frac{4}{5} \cdot \frac{-5}{3}}{\frac{3}{2} \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{3}{-4} \cdot \frac{4}{-5}}$$

$$-\frac{100}{81}$$

$$\frac{\frac{-1}{5} \cdot \frac{1}{-6} \cdot \frac{1}{-6} \cdot \frac{6}{-5}}{\frac{5}{3} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{1}{6} \cdot \frac{4}{5}}$$

$$\frac{9}{400}$$

$$\frac{\frac{-1}{6} \cdot \frac{-5}{3} \cdot \frac{4}{-5} \cdot \frac{-3}{-4}}{\frac{5}{-3} \cdot \frac{-5}{6} \cdot \frac{5}{2} \cdot \frac{1}{6}}$$

$$-\frac{36}{125}$$

$$\frac{\frac{-5}{3} \cdot \frac{-3}{-2} \cdot \frac{1}{-3} \cdot \frac{5}{-3}}{\frac{1}{4} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{1}{5}}$$

$$-\frac{200}{9}$$

$$\frac{\frac{2}{-3} \cdot \frac{6}{-5} \cdot \frac{-1}{2} \cdot \frac{-4}{5}}{\frac{5}{-2} \cdot \frac{2}{-3} \cdot \frac{2}{-5} \cdot \frac{-3}{-5}}$$

$$-\frac{4}{5}$$

$$\frac{\frac{1}{6} \cdot \frac{4}{-3} \cdot \frac{-1}{6} \cdot \frac{-3}{-4}}{\frac{-5}{-4} \cdot \frac{-3}{4} \cdot \frac{3}{-2} \cdot \frac{-5}{-6}}$$

$$\frac{16}{675}$$

$$\frac{\frac{-5}{4} \cdot \frac{-3}{4} \cdot \frac{-3}{4} \cdot \frac{5}{-6}}{\frac{1}{-6} \cdot \frac{2}{-3} \cdot \frac{-1}{-6} \cdot \frac{1}{6}}$$

$$\frac{6075}{32}$$

$$\frac{\frac{-5}{-4} \cdot \frac{-1}{-6} \cdot \frac{-3}{-4} \cdot \frac{-1}{6}}{\frac{3}{-2} \cdot \frac{-1}{4} \cdot \frac{-4}{-5} \cdot \frac{-5}{2}}$$

$$\frac{5}{144}$$