



Kopfrechnen • Brüche erweitern Übung

Erweitern Sie wie angegeben.

$$\frac{1}{4} \text{ mit } 3$$

$$\frac{3}{5} \text{ mit } 8$$

$$\frac{4}{7} \text{ mit } 100$$

$$\frac{5}{6} \text{ mit } 20$$

$$\frac{2}{3} \text{ auf den Nenner } 18$$

$$\frac{5}{4} \text{ auf den Nenner } 24$$

$$\frac{13}{15} \text{ auf den Nenner } 60$$

$$\frac{24}{25} \text{ auf den Nenner } 300$$

$$\frac{3}{4} \text{ auf den Zähler } 27$$

$$\frac{8}{9} \text{ auf den Zähler } 40$$

Kopfrechnen • Brüche erweitern

Lösung

$$\frac{1}{4} = \frac{3}{12}$$

$$\frac{3}{5} = \frac{24}{40}$$

$$\frac{4}{7} = \frac{400}{700}$$

$$\frac{5}{6} = \frac{100}{120}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{12}{18}$$

$$\frac{5}{4} = \frac{30}{24}$$

$$\frac{13}{15} = \frac{52}{60}$$

$$\frac{24}{25} = \frac{288}{300}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{27}{36}$$

$$\frac{8}{9} = \frac{40}{45}$$