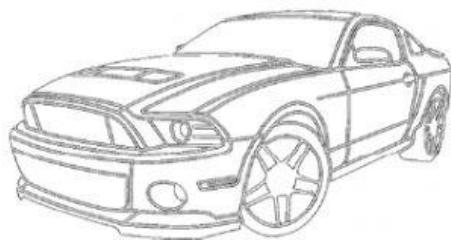


Erweitere die folgenden Brüche jeweils mit 2, 3, 5, 6, 7, 10

$$\frac{11}{5} = \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{3}{7} = \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$



Kürze die folgenden Brüche so weit wie möglich...

$$\frac{42}{60} = \boxed{\phantom{000000}} \quad \frac{32}{52} = \boxed{\phantom{000000}} \quad \frac{18}{42} = \boxed{\phantom{000000}}$$

$$\frac{104}{200} = \boxed{\phantom{000000}} \quad \frac{36}{28} = \boxed{\phantom{000000}} \quad \frac{66}{55} = \boxed{\phantom{000000}}$$

Ergänze zu einer echten Erweiterung oder Kürzung!

$$\frac{5}{8} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{64} ; \quad \frac{48}{160} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{40} ; \quad \frac{\boxed{\phantom{0}}}{5} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{15} ; \quad \frac{90}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{3}{4} ; \quad \frac{1}{12} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{84}$$

$$\frac{9}{18} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{2} ; \quad \frac{42}{120} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{20} ; \quad \frac{\boxed{\phantom{00}}}{45} = \frac{9}{15} ; \quad \frac{35}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{5}{4} ; \quad \frac{10}{12} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{60}$$

Mach aus diesen Pärchen Brüche mit gleichen Nennern! Kürze oder Erweitere dazu clever...

$$\frac{4}{6} \quad \frac{3}{5} \quad \frac{24}{25} \quad \frac{8}{10} \quad \frac{5}{4} \quad \frac{8}{6} \quad \frac{2}{5} \quad \frac{3}{7} \quad \frac{2}{10} \quad \frac{3}{4}$$






Kürze oder Erweitere die folgenden Brüche so, dass sie im Nenner (unten) eine 100 haben!

$$\frac{11}{5} \quad \frac{13}{20} \quad \frac{12}{50} \quad \frac{5}{4} \quad \frac{20}{500} \quad \frac{10}{25} \quad \frac{14}{200} \quad \frac{90}{300}$$





