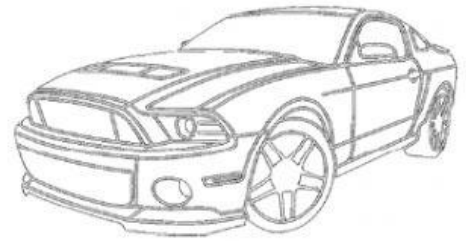


Erweitere die folgenden Brüche jeweils mit 2, 3, 5, 6, 7, 10

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

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



Kürze die folgenden Brüche so weit wie möglich...

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

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

Ergänze zu einer echten Erweiterung oder Kürzung!

$$\frac{5}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad ; \quad \frac{48}{160} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad ; \quad \frac{\boxed{}}{5} = \frac{9}{15} \quad ; \quad \frac{90}{\boxed{}} = \frac{3}{4} \quad ; \quad \frac{1}{12} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

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

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!

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

100

100

100

100

100

100

100

100

