

Arbeitsblatt – Brüche kürzen - schwer

Kürze die folgenden Brüche jeweils vollständig.

1. Bruch kürzen: $\frac{323}{11305}$ $= \frac{1}{35}$	2. Bruch kürzen: $\frac{816}{136}$ $= 6$	3. Bruch kürzen: $\frac{8360}{14440}$ $= \frac{11}{19}$	4. Bruch kürzen: $\frac{4940}{2470}$ $= 2$
5. Bruch kürzen: $\frac{2280}{13680}$ $= \frac{1}{6}$	6. Bruch kürzen: $\frac{8580}{2860}$ $= 3$	7. Bruch kürzen: $\frac{5600}{720}$ $= \frac{70}{9}$	8. Bruch kürzen: $\frac{9180}{1020}$ $= 9$
9. Bruch kürzen: $\frac{40}{320}$ $= \frac{1}{8}$	10. Bruch kürzen: $\frac{195}{1755}$ $= \frac{1}{9}$	11. Bruch kürzen: $\frac{14688}{8160}$ $= \frac{9}{5}$	12. Bruch kürzen: $\frac{570}{190}$ $= 3$
13. Bruch kürzen: $\frac{2142}{153}$ $= 14$	14. Bruch kürzen: $\frac{3360}{960}$ $= \frac{7}{2}$	15. Bruch kürzen: $\frac{1053}{891}$ $= \frac{13}{11}$	16. Bruch kürzen: $\frac{1944}{72}$ $= 27$
17. Bruch kürzen: $\frac{4680}{5616}$ $= \frac{5}{6}$	18. Bruch kürzen: $\frac{2860}{8008}$ $= \frac{5}{14}$	19. Bruch kürzen: $\frac{990}{99}$ $= 10$	20. Bruch kürzen: $\frac{1071}{4284}$ $= \frac{1}{4}$