

* Simplify the following fractions. Remember that not all fractions are simplifiable.



1) $\frac{2}{4}$

11) $\frac{10}{12}$

21) $\frac{10}{16}$

2) $\frac{3}{6}$

12) $\frac{3}{21}$

22) $\frac{6}{27}$

3) $\frac{7}{15}$

13) $\frac{10}{35}$

23) $\frac{40}{90}$

4) $\frac{6}{9}$

14) $\frac{9}{21}$

24) $\frac{25}{45}$

5) $\frac{2}{8}$

15) $\frac{30}{70}$

25) $\frac{6}{20}$

6) $\frac{3}{12}$

16) $\frac{25}{35}$

26) $\frac{85}{50}$

7) $\frac{2}{10}$

17) $\frac{10}{14}$

27) $\frac{27}{30}$

8) $\frac{3}{15}$

18) $\frac{5}{24}$

28) $\frac{2}{24}$

9) $\frac{10}{25}$

19) $\frac{10}{80}$

29) $\frac{15}{36}$

10) $\frac{3}{18}$

20) $\frac{9}{24}$

30) $\frac{14}{24}$

6.1: Simplifying Fractions

$$31) \quad \frac{5}{18}$$

$$41) \quad \frac{40}{48}$$

$$51) \quad \frac{63}{72}$$

$$32) \quad \frac{8}{12}$$

$$42) \quad \frac{4}{28}$$

$$52) \quad \frac{6}{54}$$

$$33) \quad \frac{18}{24}$$

$$43) \quad \frac{18}{63}$$

$$53) \quad \frac{8}{72}$$

$$34) \quad \frac{21}{28}$$

$$44) \quad \frac{36}{28}$$

$$54) \quad \frac{12}{54}$$

$$35) \quad \frac{12}{30}$$

$$45) \quad \frac{40}{56}$$

$$55) \quad \frac{35}{63}$$

$$36) \quad \frac{12}{20}$$

$$46) \quad \frac{24}{28}$$

$$56) \quad \frac{28}{36}$$

$$37) \quad \frac{21}{35}$$

$$47) \quad \frac{36}{42}$$

$$57) \quad \frac{64}{72}$$

$$38) \quad \frac{28}{35}$$

$$48) \quad \frac{12}{32}$$

$$58) \quad \frac{6}{60}$$

$$39) \quad \frac{80}{40}$$

$$49) \quad \frac{30}{48}$$

$$59) \quad \frac{61}{90}$$

$$40) \quad \frac{6}{36}$$

$$50) \quad \frac{49}{56}$$

$$60) \quad \frac{33}{36}$$