



Simplify each. Write your answer as a mixed number when possible.

1) $\frac{4}{8}$

2) $\frac{380}{420}$

3) $\frac{72}{225}$

4) $\frac{132}{138}$

5) $\frac{9}{45}$

6) $\frac{42}{132}$

7) $\frac{260}{380}$

8) $\frac{40}{100}$

9) $\frac{102}{132}$

10) $\frac{45}{54}$

11) $\frac{108}{138}$

12) $\frac{18}{189}$

13) $\frac{60}{276}$

14) $\frac{24}{54}$

15) $\frac{44}{80}$

16) $\frac{90}{132}$

17) $\frac{102}{108}$

18) $\frac{228}{252}$

19) $\frac{132}{144}$

20) $\frac{27}{144}$

21) $\frac{18}{42}$

22) $\frac{4}{12}$

23) $\frac{16}{20}$

24) $\frac{48}{54}$

$$25) \frac{42}{66}$$

$$26) \frac{114}{120}$$

$$27) \frac{6}{102}$$

$$28) \frac{24}{114}$$

$$29) \frac{18}{36}$$

$$30) \frac{100}{160}$$

Simplify each. Write your answer as a mixed number when possible.

1) $\frac{4}{8} \frac{1}{2}$

2) $\frac{380}{420} \frac{19}{21}$

3) $\frac{72}{225} \frac{8}{25}$

4) $\frac{132}{138} \frac{22}{23}$

5) $\frac{9}{45} \frac{1}{5}$

6) $\frac{42}{132} \frac{7}{22}$

7) $\frac{260}{380} \frac{13}{19}$

8) $\frac{40}{100} \frac{2}{5}$

9) $\frac{102}{132} \frac{17}{22}$

10) $\frac{45}{54} \frac{5}{6}$

11) $\frac{108}{138} \frac{18}{23}$

12) $\frac{18}{189} \frac{2}{21}$

13) $\frac{60}{276} \frac{5}{23}$

14) $\frac{24}{54} \frac{4}{9}$

15) $\frac{44}{80} \frac{11}{20}$

16) $\frac{90}{132} \frac{15}{22}$

17) $\frac{102}{108} \frac{17}{18}$

18) $\frac{228}{252} \frac{19}{21}$

19) $\frac{132}{144} \frac{11}{12}$

20) $\frac{27}{144} \frac{3}{16}$

21) $\frac{18}{42} \frac{3}{7}$

22) $\frac{4}{12} \frac{1}{3}$

23) $\frac{16}{20} \frac{4}{5}$

24) $\frac{48}{54} \frac{8}{9}$

$$25) \frac{42}{66} \frac{7}{11}$$

$$26) \frac{114}{120} \frac{19}{20}$$

$$27) \frac{6}{102} \frac{1}{17}$$

$$28) \frac{24}{114} \frac{4}{19}$$

$$29) \frac{18}{36} \frac{1}{2}$$

$$30) \frac{100}{160} \frac{5}{8}$$