

EX
1

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

1. $\frac{10}{12}$

2. $\frac{35}{30}$

4C24

EX
2

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

1. $\frac{30}{135}$

2. $\frac{490}{20}$

4C24

EX
3

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

1. $\frac{1125}{875}$

2. $\frac{180}{135}$

4C24

EX
1

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

1. $\frac{15}{105}$

2. $\frac{4}{98}$

4C24

EX
2

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

1. $\frac{30}{90}$

2. $\frac{18}{12}$

4C24

EX
3

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

1. $\frac{54}{126}$

2. $\frac{150}{60}$

4C24

EX 1

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{15}{45}$

2. $\frac{35}{45}$

EX 2

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{8}{140}$

2. $\frac{125}{50}$

EX 3

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{90}{300}$

2. $\frac{54}{270}$

EX
1

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

1. $\frac{14}{6}$

2. $\frac{10}{15}$

4C24

EX
2

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

1. $\frac{18}{12}$

2. $\frac{54}{27}$

4C24

EX
3

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

1. $\frac{250}{3125}$

2. $\frac{315}{135}$

4C24

EX 1

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{35}{10}$

2. $\frac{8}{10}$

EX 2

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{20}{28}$

2. $\frac{18}{150}$

EX 3

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{1250}{350}$

2. $\frac{4375}{875}$

EX 1

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{15}{25}$

2. $\frac{30}{25}$

EX 2

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{60}{50}$

2. $\frac{18}{60}$

EX 3

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{126}{90}$

2. $\frac{525}{450}$

EX 1

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{75}{35}$

2. $\frac{28}{4}$

EX 2

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{12}{90}$

2. $\frac{18}{63}$

EX 3

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{150}{60}$

2. $\frac{90}{420}$

EX 1

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{42}{6}$

2. $\frac{35}{175}$

EX 2

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{175}{375}$

2. $\frac{20}{490}$

EX 3

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{180}{90}$

2. $\frac{150}{525}$

EX 1

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{21}{75}$

2. $\frac{6}{15}$

EX 2

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{16}{12}$

2. $\frac{100}{20}$

EX 3

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{140}{60}$

2. $\frac{210}{150}$

EX 1

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{21}{63}$

2. $\frac{9}{105}$

EX 2

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{90}{42}$

2. $\frac{30}{210}$

EX 3

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{2625}{225}$

2. $\frac{84}{60}$

EX 1

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{10}{28}$

2. $\frac{10}{8}$

EX 2

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{40}{50}$

2. $\frac{105}{75}$

EX 3

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{150}{180}$

2. $\frac{225}{375}$

EX 1

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{21}{42}$

2. $\frac{14}{30}$

EX 2

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{210}{45}$

2. $\frac{105}{45}$

EX 3

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{180}{54}$

2. $\frac{1750}{100}$

EX 1

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{10}{15}$

2. $\frac{35}{175}$

EX 2

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{30}{735}$

2. $\frac{125}{1225}$

EX 3

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{375}{1575}$

2. $\frac{1575}{135}$

EX 1

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{50}{25}$

2. $\frac{15}{21}$

EX 2

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{20}{140}$

2. $\frac{50}{70}$

EX 3

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{80}{140}$

2. $\frac{1575}{225}$

EX 1

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

1. $\frac{4}{10}$

2. $\frac{14}{8}$

4C24

EX 2

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

1. $\frac{75}{45}$

2. $\frac{90}{75}$

4C24

EX 3

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

1. $\frac{120}{40}$

2. $\frac{252}{84}$

4C24

EX 1

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{10}{175}$

2. $\frac{10}{15}$

EX 2

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{30}{210}$

2. $\frac{30}{315}$

EX 3

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{250}{450}$

2. $\frac{1470}{90}$

EX 1

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{6}{10}$

2. $\frac{105}{9}$

EX 2

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{45}{105}$

2. $\frac{20}{140}$

EX 3

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{210}{150}$

2. $\frac{90}{1470}$

EX 1

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{18}{6}$

2. $\frac{10}{245}$

EX 2

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{50}{375}$

2. $\frac{30}{84}$

EX 3

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{250}{4375}$

2. $\frac{90}{210}$

EX 1

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{35}{105}$

2. $\frac{147}{9}$

EX 2

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{20}{100}$

2. $\frac{625}{75}$

EX 3

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{300}{210}$

2. $\frac{675}{375}$

EX
1

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{4}{20}$

2. $\frac{63}{15}$

EX
2

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{126}{18}$

2. $\frac{50}{225}$

EX
3

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{1050}{150}$

2. $\frac{378}{90}$

EX 1

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{10}{25}$

2. $\frac{15}{9}$

EX 2

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{30}{18}$

2. $\frac{30}{70}$

EX 3

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{90}{315}$

2. $\frac{120}{150}$

EX 1

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{10}{8}$

2. $\frac{10}{28}$

EX 2

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{20}{12}$

2. $\frac{315}{27}$

EX 3

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{980}{100}$

2. $\frac{60}{210}$

EX 1

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{25}{35}$

2. $\frac{10}{125}$

EX 2

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{150}{70}$

2. $\frac{28}{20}$

EX 3

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{60}{180}$

2. $\frac{60}{200}$

EX 1

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{4}{50}$

2. $\frac{42}{4}$

EX 2

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{30}{525}$

2. $\frac{294}{12}$

EX 3

Simplifier le plus possible les fractions suivantes.

4C24

1. $\frac{54}{630}$

2. $\frac{270}{210}$

Corrections

EX 1

$$1. \frac{10}{12} = \frac{2 \times 5}{2 \times 2 \times 3} = \frac{5}{6}$$

$$2. \frac{35}{30} = \frac{5 \times 7}{2 \times 3 \times 5} = \frac{7}{6}$$

EX 2

$$1. \frac{30}{135} = \frac{2 \times 3 \times 5}{3 \times 3 \times 3 \times 5} = \frac{2}{9}$$

$$2. \frac{490}{20} = \frac{2 \times 5 \times 7 \times 7}{2 \times 2 \times 5} = \frac{49}{2}$$

EX 3

$$1. \frac{1125}{875} = \frac{3 \times 3 \times 5 \times 5 \times 5}{5 \times 5 \times 5 \times 7} = \frac{9}{7}$$

$$2. \frac{180}{135} = \frac{2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5}{3 \times 3 \times 3 \times 5} = \frac{4}{3}$$

Corrections

EX 1

$$1. \frac{15}{105} = \frac{3 \times 5}{3 \times 5 \times 7} = \frac{5}{35}$$

$$2. \frac{4}{98} = \frac{2 \times 2}{2 \times 7 \times 7} = \frac{2}{49}$$

EX 2

$$1. \frac{30}{90} = \frac{2 \times 3 \times 5}{2 \times 3 \times 3 \times 5} = \frac{2}{6}$$

$$2. \frac{18}{12} = \frac{2 \times 3 \times 3}{2 \times 2 \times 3} = \frac{3}{2}$$

EX 3

$$1. \frac{54}{126} = \frac{2 \times 3 \times 3 \times 3}{2 \times 3 \times 3 \times 7} = \frac{3}{7}$$

$$2. \frac{150}{60} = \frac{2 \times 3 \times 5 \times 5}{2 \times 2 \times 3 \times 5} = \frac{5}{2}$$

Corrections

EX 1

$$1. \frac{15}{45} = \frac{3 \times 5}{3 \times 3 \times 5} = \frac{5}{15}$$

$$2. \frac{35}{45} = \frac{5 \times 7}{3 \times 3 \times 5} = \frac{7}{9}$$

EX 2

$$1. \frac{8}{140} = \frac{2 \times 2 \times 2}{2 \times 2 \times 5 \times 7} = \frac{2}{35}$$

$$2. \frac{125}{50} = \frac{5 \times 5 \times 5}{2 \times 5 \times 5} = \frac{5}{2}$$

EX 3

$$1. \frac{90}{300} = \frac{2 \times 3 \times 3 \times 5}{2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 5} = \frac{3}{10}$$

$$2. \frac{54}{270} = \frac{2 \times 3 \times 3 \times 3}{2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 5} = \frac{3}{15}$$

Corrections

EX 1

$$1. \frac{14}{6} = \frac{2 \times 7}{2 \times 3} = \frac{7}{3}$$

$$2. \frac{10}{15} = \frac{2 \times 5}{3 \times 5} = \frac{2}{3}$$

EX 2

$$1. \frac{18}{12} = \frac{2 \times 3 \times 3}{2 \times 2 \times 3} = \frac{3}{2}$$

$$2. \frac{54}{27} = \frac{2 \times 3 \times 3 \times 3}{3 \times 3 \times 3} = \frac{6}{3}$$

EX 3

$$1. \frac{250}{3125} = \frac{2 \times 5 \times 5 \times 5}{5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5} = \frac{2}{25}$$

$$2. \frac{315}{135} = \frac{3 \times 3 \times 5 \times 7}{3 \times 3 \times 3 \times 5} = \frac{7}{3}$$

Corrections

EX
1

$$1. \frac{35}{10} = \frac{5 \times 7}{2 \times 5} = \frac{7}{2}$$

$$2. \frac{8}{10} = \frac{2 \times 2 \times 2}{2 \times 5} = \frac{4}{5}$$

EX
2

$$1. \frac{20}{28} = \frac{2 \times 2 \times 5}{2 \times 2 \times 7} = \frac{5}{7}$$

$$2. \frac{18}{150} = \frac{2 \times 3 \times 3}{2 \times 3 \times 5 \times 5} = \frac{3}{25}$$

EX
3

$$1. \frac{1250}{350} = \frac{2 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5}{2 \times 5 \times 5 \times 7} = \frac{25}{7}$$

$$2. \frac{4375}{875} = \frac{5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 7}{5 \times 5 \times 5 \times 7} = \frac{35}{7}$$

Corrections

EX 1

$$1. \frac{15}{25} = \frac{3 \times 5}{5 \times 5} = \frac{3}{5}$$

$$2. \frac{30}{25} = \frac{2 \times 3 \times 5}{5 \times 5} = \frac{6}{5}$$

EX 2

$$1. \frac{60}{50} = \frac{2 \times 2 \times 3 \times 5}{2 \times 5 \times 5} = \frac{6}{5}$$

$$2. \frac{18}{60} = \frac{2 \times 3 \times 3}{2 \times 2 \times 3 \times 5} = \frac{3}{10}$$

EX 3

$$1. \frac{126}{90} = \frac{2 \times 3 \times 3 \times 7}{2 \times 3 \times 3 \times 5} = \frac{7}{5}$$

$$2. \frac{525}{450} = \frac{3 \times 5 \times 5 \times 7}{2 \times 3 \times 3 \times 5 \times 5} = \frac{7}{6}$$

Corrections

EX
1

$$1. \frac{75}{35} = \frac{3 \times 5 \times 5}{5 \times 7} = \frac{15}{7}$$

$$2. \frac{28}{4} = \frac{2 \times 2 \times 7}{2 \times 2} = \frac{14}{2}$$

EX
2

$$1. \frac{12}{90} = \frac{2 \times 2 \times 3}{2 \times 3 \times 3 \times 5} = \frac{2}{15}$$

$$2. \frac{18}{63} = \frac{2 \times 3 \times 3}{3 \times 3 \times 7} = \frac{2}{7}$$

EX
3

$$1. \frac{150}{60} = \frac{2 \times 3 \times 5 \times 5}{2 \times 2 \times 3 \times 5} = \frac{5}{2}$$

$$2. \frac{90}{420} = \frac{2 \times 3 \times 3 \times 5}{2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 7} = \frac{3}{14}$$

Corrections

EX 1

$$1. \frac{42}{6} = \frac{2 \times 3 \times 7}{2 \times 3} = \frac{21}{3}$$

$$2. \frac{35}{175} = \frac{5 \times 7}{5 \times 5 \times 7} = \frac{7}{35}$$

EX 2

$$1. \frac{175}{375} = \frac{5 \times 5 \times 7}{3 \times 5 \times 5 \times 5} = \frac{7}{15}$$

$$2. \frac{20}{490} = \frac{2 \times 2 \times 5}{2 \times 5 \times 7 \times 7} = \frac{2}{49}$$

EX 3

$$1. \frac{180}{90} = \frac{2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5}{2 \times 3 \times 3 \times 5} = \frac{6}{3}$$

$$2. \frac{150}{525} = \frac{2 \times 3 \times 5 \times 5}{3 \times 5 \times 5 \times 7} = \frac{2}{7}$$

Corrections

EX 1

$$1. \frac{21}{75} = \frac{3 \times 7}{3 \times 5 \times 5} = \frac{7}{25}$$

$$2. \frac{6}{15} = \frac{2 \times 3}{3 \times 5} = \frac{2}{5}$$

EX 2

$$1. \frac{16}{12} = \frac{2 \times 2 \times 2 \times 2}{2 \times 2 \times 3} = \frac{4}{3}$$

$$2. \frac{100}{20} = \frac{2 \times 2 \times 5 \times 5}{2 \times 2 \times 5} = \frac{10}{2}$$

EX 3

$$1. \frac{140}{60} = \frac{2 \times 2 \times 5 \times 7}{2 \times 2 \times 3 \times 5} = \frac{7}{3}$$

$$2. \frac{210}{150} = \frac{2 \times 3 \times 5 \times 7}{2 \times 3 \times 5 \times 5} = \frac{7}{5}$$

Corrections

EX
1

$$1. \frac{21}{63} = \frac{3 \times 7}{3 \times 3 \times 7} = \frac{7}{21}$$

$$2. \frac{9}{105} = \frac{3 \times 3}{3 \times 5 \times 7} = \frac{3}{35}$$

EX
2

$$1. \frac{90}{42} = \frac{2 \times 3 \times 3 \times 5}{2 \times 3 \times 7} = \frac{15}{7}$$

$$2. \frac{30}{210} = \frac{2 \times 3 \times 5}{2 \times 3 \times 5 \times 7} = \frac{3}{21}$$

EX
3

$$1. \frac{2625}{225} = \frac{3 \times 5 \times 5 \times 5 \times 7}{3 \times 3 \times 5 \times 5} = \frac{35}{3}$$

$$2. \frac{84}{60} = \frac{2 \times 2 \times 3 \times 7}{2 \times 2 \times 3 \times 5} = \frac{7}{5}$$

Corrections

EX 1

$$1. \frac{10}{28} = \frac{2 \times 5}{2 \times 2 \times 7} = \frac{5}{14}$$

$$2. \frac{10}{8} = \frac{2 \times 5}{2 \times 2 \times 2} = \frac{5}{4}$$

EX 2

$$1. \frac{40}{50} = \frac{2 \times 2 \times 2 \times 5}{2 \times 5 \times 5} = \frac{4}{5}$$

$$2. \frac{105}{75} = \frac{3 \times 5 \times 7}{3 \times 5 \times 5} = \frac{7}{5}$$

EX 3

$$1. \frac{150}{180} = \frac{2 \times 3 \times 5 \times 5}{2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5} = \frac{5}{6}$$

$$2. \frac{225}{375} = \frac{3 \times 3 \times 5 \times 5}{3 \times 5 \times 5 \times 5} = \frac{3}{5}$$

Corrections

EX 1

$$1. \frac{21}{42} = \frac{3 \times 7}{2 \times 3 \times 7} = \frac{7}{14}$$

$$2. \frac{14}{30} = \frac{2 \times 7}{2 \times 3 \times 5} = \frac{7}{15}$$

EX 2

$$1. \frac{210}{45} = \frac{2 \times 3 \times 5 \times 7}{3 \times 3 \times 5} = \frac{14}{3}$$

$$2. \frac{105}{45} = \frac{3 \times 5 \times 7}{3 \times 3 \times 5} = \frac{7}{3}$$

EX 3

$$1. \frac{180}{54} = \frac{2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5}{2 \times 3 \times 3 \times 3} = \frac{10}{3}$$

$$2. \frac{1750}{100} = \frac{2 \times 5 \times 5 \times 5 \times 7}{2 \times 2 \times 5 \times 5} = \frac{35}{2}$$

Corrections

EX 1

$$1. \frac{10}{15} = \frac{2 \times \cancel{5}}{3 \times \cancel{5}} = \frac{2}{3}$$

$$2. \frac{35}{175} = \frac{\cancel{5} \times 7}{\cancel{5} \times 5 \times 7} = \frac{7}{35}$$

EX 2

$$1. \frac{30}{735} = \frac{2 \times \cancel{3} \times \cancel{5}}{\cancel{3} \times \cancel{5} \times 7 \times 7} = \frac{2}{49}$$

$$2. \frac{125}{1225} = \frac{\cancel{5} \times \cancel{5} \times 5}{\cancel{5} \times \cancel{5} \times 7 \times 7} = \frac{5}{49}$$

EX 3

$$1. \frac{375}{1575} = \frac{\cancel{3} \times \cancel{5} \times \cancel{5} \times 5}{\cancel{3} \times 3 \times \cancel{5} \times \cancel{5} \times 7} = \frac{5}{21}$$

$$2. \frac{1575}{135} = \frac{\cancel{3} \times \cancel{3} \times \cancel{5} \times 5 \times 7}{\cancel{3} \times \cancel{3} \times 3 \times \cancel{5}} = \frac{35}{3}$$

Corrections

EX 1

$$1. \frac{50}{25} = \frac{2 \times 5 \times 5}{5 \times 5} = \frac{10}{5}$$

$$2. \frac{15}{21} = \frac{3 \times 5}{3 \times 7} = \frac{5}{7}$$

EX 2

$$1. \frac{20}{140} = \frac{2 \times 2 \times 5}{2 \times 2 \times 5 \times 7} = \frac{2}{14}$$

$$2. \frac{50}{70} = \frac{2 \times 5 \times 5}{2 \times 5 \times 7} = \frac{5}{7}$$

EX 3

$$1. \frac{80}{140} = \frac{2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5}{2 \times 2 \times 5 \times 7} = \frac{4}{7}$$

$$2. \frac{1575}{225} = \frac{3 \times 3 \times 5 \times 5 \times 7}{3 \times 3 \times 5 \times 5} = \frac{21}{3}$$

Corrections

EX
1

$$1. \frac{4}{10} = \frac{2 \times 2}{2 \times 5} = \frac{2}{5}$$

$$2. \frac{14}{8} = \frac{2 \times 7}{2 \times 2 \times 2} = \frac{7}{4}$$

EX
2

$$1. \frac{75}{45} = \frac{3 \times 3 \times 5}{3 \times 3 \times 3} = \frac{5}{3}$$

$$2. \frac{90}{75} = \frac{2 \times 3 \times 3 \times 5}{3 \times 3 \times 5} = \frac{6}{5}$$

EX
3

$$1. \frac{120}{40} = \frac{2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5}{2 \times 2 \times 2 \times 5} = \frac{6}{2}$$

$$2. \frac{252}{84} = \frac{2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 7}{2 \times 2 \times 3 \times 7} = \frac{21}{7}$$

Corrections

EX 1

$$1. \frac{10}{175} = \frac{2 \times 5}{5 \times 5 \times 7} = \frac{2}{35}$$

$$2. \frac{10}{15} = \frac{2 \times 5}{3 \times 5} = \frac{2}{3}$$

EX 2

$$1. \frac{30}{210} = \frac{2 \times 3 \times 5}{2 \times 3 \times 5 \times 7} = \frac{5}{35}$$

$$2. \frac{30}{315} = \frac{2 \times 3 \times 5}{3 \times 3 \times 5 \times 7} = \frac{2}{21}$$

EX 3

$$1. \frac{250}{450} = \frac{2 \times 5 \times 5 \times 5}{2 \times 3 \times 3 \times 5 \times 5} = \frac{5}{9}$$

$$2. \frac{1470}{90} = \frac{2 \times 3 \times 5 \times 7 \times 7}{2 \times 3 \times 3 \times 5} = \frac{49}{3}$$

Corrections

EX 1

$$1. \frac{6}{10} = \frac{2 \times 3}{2 \times 5} = \frac{3}{5}$$

$$2. \frac{105}{9} = \frac{3 \times 5 \times 7}{3 \times 3} = \frac{35}{3}$$

EX 2

$$1. \frac{45}{105} = \frac{3 \times 3 \times 5}{3 \times 5 \times 7} = \frac{3}{7}$$

$$2. \frac{20}{140} = \frac{2 \times 2 \times 5}{2 \times 2 \times 5 \times 7} = \frac{2}{14}$$

EX 3

$$1. \frac{210}{150} = \frac{2 \times 3 \times 5 \times 7}{2 \times 3 \times 5 \times 5} = \frac{7}{5}$$

$$2. \frac{90}{1470} = \frac{2 \times 3 \times 3 \times 5}{2 \times 3 \times 5 \times 7 \times 7} = \frac{3}{49}$$

Corrections

EX 1

$$1. \frac{18}{6} = \frac{2 \times \cancel{3} \times 3}{2 \times \cancel{3}} = \frac{6}{2}$$

$$2. \frac{10}{245} = \frac{2 \times \cancel{5}}{\cancel{5} \times 7 \times 7} = \frac{2}{49}$$

EX 2

$$1. \frac{50}{375} = \frac{2 \times \cancel{5} \times \cancel{5}}{3 \times \cancel{5} \times \cancel{5} \times 5} = \frac{2}{15}$$

$$2. \frac{30}{84} = \frac{\cancel{2} \times \cancel{3} \times 5}{\cancel{2} \times 2 \times \cancel{3} \times 7} = \frac{5}{14}$$

EX 3

$$1. \frac{250}{4375} = \frac{2 \times \cancel{5} \times \cancel{5} \times \cancel{5}}{\cancel{5} \times \cancel{5} \times \cancel{5} \times 5 \times 7} = \frac{2}{35}$$

$$2. \frac{90}{210} = \frac{\cancel{2} \times \cancel{3} \times 3 \times \cancel{5}}{\cancel{2} \times \cancel{3} \times \cancel{5} \times 7} = \frac{3}{7}$$

Corrections

EX 1

$$1. \frac{35}{105} = \frac{5 \times 7}{3 \times 5 \times 7} = \frac{7}{21}$$

$$2. \frac{147}{9} = \frac{5 \times 7 \times 7}{3 \times 3} = \frac{49}{3}$$

EX 2

$$1. \frac{20}{100} = \frac{2 \times 2 \times 5}{2 \times 2 \times 5 \times 5} = \frac{2}{10}$$

$$2. \frac{625}{75} = \frac{5 \times 5 \times 5 \times 5}{3 \times 5 \times 5} = \frac{25}{3}$$

EX 3

$$1. \frac{300}{210} = \frac{2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 5}{2 \times 3 \times 5 \times 7} = \frac{10}{7}$$

$$2. \frac{675}{375} = \frac{3 \times 3 \times 3 \times 5 \times 5}{3 \times 5 \times 5 \times 5} = \frac{9}{5}$$

Corrections

EX
1

$$1. \frac{4}{20} = \frac{2 \times 2}{2 \times 2 \times 5} = \frac{2}{10}$$

$$2. \frac{63}{15} = \frac{3 \times 3 \times 7}{3 \times 5} = \frac{21}{5}$$

EX
2

$$1. \frac{126}{18} = \frac{2 \times 3 \times 3 \times 7}{2 \times 3 \times 3} = \frac{14}{2}$$

$$2. \frac{50}{225} = \frac{2 \times 5 \times 5}{3 \times 3 \times 5 \times 5} = \frac{2}{9}$$

EX
3

$$1. \frac{1050}{150} = \frac{2 \times 3 \times 5 \times 5 \times 7}{2 \times 3 \times 5 \times 5} = \frac{14}{2}$$

$$2. \frac{378}{90} = \frac{2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 7}{2 \times 3 \times 3 \times 5} = \frac{21}{5}$$

Corrections

EX 1

$$1. \frac{10}{25} = \frac{2 \times \cancel{5}}{\cancel{5} \times 5} = \frac{2}{5}$$

$$2. \frac{15}{9} = \frac{\cancel{3} \times 5}{\cancel{3} \times 3} = \frac{5}{3}$$

EX 2

$$1. \frac{30}{18} = \frac{\cancel{2} \times \cancel{3} \times 5}{\cancel{2} \times \cancel{3} \times 3} = \frac{5}{3}$$

$$2. \frac{30}{70} = \frac{\cancel{2} \times 3 \times \cancel{5}}{\cancel{2} \times \cancel{5} \times 7} = \frac{3}{7}$$

EX 3

$$1. \frac{90}{315} = \frac{2 \times \cancel{3} \times \cancel{3} \times \cancel{5}}{\cancel{3} \times \cancel{3} \times \cancel{5} \times 7} = \frac{2}{7}$$

$$2. \frac{120}{150} = \frac{\cancel{2} \times 2 \times 2 \times \cancel{3} \times \cancel{5}}{\cancel{2} \times \cancel{3} \times \cancel{5} \times 5} = \frac{4}{5}$$

Corrections

EX
1

$$1. \frac{10}{8} = \frac{2 \times 5}{2 \times 2 \times 2} = \frac{5}{4}$$

$$2. \frac{10}{28} = \frac{2 \times 5}{2 \times 2 \times 7} = \frac{5}{14}$$

EX
2

$$1. \frac{20}{12} = \frac{2 \times 2 \times 5}{2 \times 2 \times 3} = \frac{5}{3}$$

$$2. \frac{315}{27} = \frac{3 \times 3 \times 5 \times 7}{3 \times 3 \times 3} = \frac{35}{3}$$

EX
3

$$1. \frac{980}{100} = \frac{2 \times 2 \times 5 \times 7 \times 7}{2 \times 2 \times 5 \times 5} = \frac{49}{5}$$

$$2. \frac{60}{210} = \frac{2 \times 2 \times 3 \times 5}{2 \times 3 \times 5 \times 7} = \frac{2}{7}$$

Corrections

EX 1

$$1. \frac{25}{35} = \frac{5 \times 5}{5 \times 7} = \frac{5}{7}$$

$$2. \frac{10}{125} = \frac{2 \times 5}{5 \times 5 \times 5} = \frac{2}{25}$$

EX 2

$$1. \frac{150}{70} = \frac{2 \times 3 \times 5 \times 5}{2 \times 5 \times 7} = \frac{15}{7}$$

$$2. \frac{28}{20} = \frac{2 \times 2 \times 7}{2 \times 2 \times 5} = \frac{7}{5}$$

EX 3

$$1. \frac{60}{180} = \frac{2 \times 2 \times 3 \times 5}{2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5} = \frac{2}{6}$$

$$2. \frac{60}{200} = \frac{2 \times 2 \times 3 \times 5}{2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 5} = \frac{3}{10}$$

Corrections

EX 1

$$1. \frac{4}{50} = \frac{2 \times 2}{2 \times 5 \times 5} = \frac{2}{25}$$

$$2. \frac{42}{4} = \frac{2 \times 3 \times 7}{2 \times 2} = \frac{21}{2}$$

EX 2

$$1. \frac{30}{525} = \frac{2 \times 3 \times 5}{3 \times 5 \times 5 \times 7} = \frac{2}{35}$$

$$2. \frac{294}{12} = \frac{2 \times 3 \times 7 \times 7}{2 \times 2 \times 3} = \frac{49}{2}$$

EX 3

$$1. \frac{54}{630} = \frac{2 \times 3 \times 3 \times 3}{2 \times 3 \times 3 \times 5 \times 7} = \frac{3}{35}$$

$$2. \frac{270}{210} = \frac{2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 5}{2 \times 3 \times 5 \times 7} = \frac{9}{7}$$