

# Converting Percentages to Fractions and Decimals Answer Key

Increasingly  
Difficult  
Exercises

- a)  $\frac{1}{2}$ , 0.5
- b)  $\frac{1}{4}$ , 0.25
- c)  $\frac{7}{10}$ , 0.7
- d)  $\frac{2}{5}$ , 0.4
- e)  $\frac{3}{20}$ , 0.15
- f)  $\frac{17}{20}$ , 0.85
- g)  $\frac{1}{20}$ , 0.05
- h)  $\frac{1}{100}$ , 0.01
- i) 1, 1
- j)  $\frac{1}{200}$ , 0.005
- k)  $\frac{1}{5000}$ , 0.002
- l)  $\frac{3}{200}$ , 0.015
- m)  $\frac{39}{40}$ , 0.975
- n)  $\frac{107}{200}$ , 0.535
- o)  $1\frac{2}{5}$ , 1.4
- p)  $1\frac{1}{4}$ , 1.25
- q)  $1\frac{1}{40}$ , 1.025
- r)  $3\frac{1}{8}$ , 3.125