

1. Convert the decimals to fractions, simplifying fully:

a) $0.01 = \frac{1}{100}$

b) $0.001 = \frac{1}{1000}$

c) $0.02 = \frac{1}{50}$

d) $0.3 = \frac{3}{10}$

e) $0.1 = \frac{1}{10}$

f) $2.5 = \frac{5}{2}$

g) $0.15 = \frac{3}{20}$

h) $0.25 = \frac{1}{4}$

i) $1.5 = \frac{3}{2}$

j) $0.5 = \frac{1}{2}$

k) $0.55 = \frac{11}{20}$

l) $0.99 = \frac{99}{100}$

m) $0.17 = \frac{17}{100}$

n) $0.75 = \frac{3}{4}$

2. Convert the fractions to decimals:

a) $\frac{1}{100}$ 0.01

b) $\frac{3}{10}$ 0.3

c) $\frac{1}{5}$ 0.2

d) $\frac{7}{10}$ 0.7

e) $\frac{1}{10}$ 0.1

f) $\frac{5}{2}$ 2.5

g) $\frac{3}{20}$ 0.15

h) $\frac{1}{4}$ 0.25

i) $\frac{3}{2}$ 1.5

j) $\frac{1}{2}$ 0.5

k) $\frac{55}{100}$ 0.55

l) $\frac{99}{100}$ 0.99

m) $\frac{17}{100}$ 0.17

n) $\frac{3}{4}$ 0.75

3. Convert the percentages to fractions, simplifying fully:

a) 1% $\frac{1}{100}$

b) 100% 1

c) 2% $\frac{1}{50}$

d) 200% 2

e) 10% $\frac{1}{10}$

f) 250% $\frac{5}{2}$

g) 15% $\frac{3}{20}$

h) 25% $\frac{1}{4}$

i) 150% $\frac{3}{2}$

j) 50% $\frac{1}{2}$

k) 55% $\frac{11}{20}$

l) 99% $\frac{99}{100}$

m) 17% $\frac{17}{100}$

n) 75% $\frac{3}{4}$

4. Convert the percentages to decimals:

a) 1% 0.01

b) 100% 1

c) 2% 0.02

d) 200% 2

e) 10% 0.1

f) 250% 2.5

g) 15% 0.15

h) 25% 0.25

i) 150% 1.5

j) 50% 0.5

k) 55% 0.55

l) 99% 0.99

m) 17% 0.17

n) 75% 0.75

5. Convert the fractions to percentages:

a) $\frac{1}{100}$ 1%

b) $\frac{3}{10}$ 30%

c) $\frac{1}{5}$ 20%

d) $\frac{7}{10}$ 70%

e) $\frac{1}{10}$ 10%

f) $\frac{5}{2}$ 250%

g) $\frac{3}{20}$ 15%

h) $\frac{1}{4}$ 25%

i) $\frac{3}{2}$ 150%

j) $\frac{1}{2}$ 50%

k) $\frac{55}{100}$ 55%

l) $\frac{99}{100}$ 99%

m) $\frac{17}{100}$ 17%

n) $\frac{3}{4}$ 75%

6. Convert the decimals to percentages:

a) 0.01 1%

b) 0.001 0.1%

c) 0.02 2%

d) 0.3 30%

e) 0.1 10%

f) 2.5 250%

g) 0.15 15%

h) 0.25 25%

i) 1.5 150%

j) 0.5 50%

k) 0.55 55%

l) 0.99 99%

m) 0.17 17%

n) 0.75 75%