

Level 3 Maths Revision - Fractions, decimals and percentages – ANSWERS

A: Converting percentages to fractions

1) $\frac{41}{50}$

2) $\frac{11}{25}$

3) $\frac{19}{100}$

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

5) $\frac{3}{5}$

6) $\frac{63}{100}$

7) $\frac{3}{100}$

8) $\frac{2}{25}$

9) $\frac{67}{100}$

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

11) $\frac{11}{100}$

12) $\frac{17}{20}$

B: Converting fractions to decimals

13) 0.875

14) 0.65

15) 0.48

16) 0.98

17) 0.76

18) 0.92

19) 0.94

20) 0.6

21) 0.6

22) 0.175

23) 0.575

24) 0.38

C: Converting decimals to percentages, percentages to decimals and fractions to percentages

25) 86%

26) 80%

27) 6%

28) 7%

29) 83%

30) 30%

31) 0.45

32) 0.05

33) 0.4

34) 0.9

35) 0.08

36) 0.98

37) 44%

38) 40%

39) 6%

40) 74%

41) 90%

42) 52%

Finally copy and complete this table: -

	Percentage	Fraction	Decimal
43)	37%	$\frac{37}{100}$	0.37
44)	34%	$\frac{17}{50}$	0.34
45)	4%	$\frac{4}{100}$	0.04

46)	60%	$\frac{3}{5}$	0.6
47)	80%	$\frac{4}{5}$	0.8
49)	20%	$\frac{1}{5}$	0.2
50)	6%	$\frac{3}{50}$	0.06