

To convert between fractions, decimals and percentages



www.PrimaryClass.co.uk

Use the conversion line to complete the table:

	Fraction	Decimal	Percentage
1)	$\frac{1}{2}$	0.5	50%
2)		0.1	
3)			40%
4)	$\frac{1}{4}$		
5)		0.8	
6)	$\frac{3}{4}$		
7)			60%

Convert between fractions and decimals:

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

11) $\frac{7}{10} =$

14) $\frac{4}{5} =$

9) $= 0.6$

12) $\frac{1}{4} =$

15) $= 0.75$

10) $= 1.0$

13) $\frac{1}{5} =$

16) $\frac{4}{10} =$

Convert between fractions and percentages:

17) $\frac{7}{10} = 70\%$

20) $\frac{2}{10} =$

23) $= 100\%$

18) $= 40\%$

21) $\frac{3}{4} =$

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

19) $= 25\%$

22) $\frac{9}{10} =$

25) $= 75\%$

Convert between decimals and percentages:

26) $0.4 = 40\%$

29) $0.5 =$

32) $= 90\%$

27) $= 70\%$

30) $0.8 =$

33) $0.6 =$

28) $= 75\%$

31) $0.25 =$

34) $= 100\%$

Use the conversion line to help complete the table:

	Fraction	Decimal	Percentage
35)	$1\frac{1}{2}$	1.5	150%
36)	$2\frac{3}{4}$		
37)			275%
38)	$4\frac{2}{5}$		
39)		5.6	