

Level 3 Maths Revision - Decimals

A: Multiplying by 10, 100, 1000

- | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|
| 1) 456 | 2) 8 930 | 3) 67 800 | 4) 12.3 |
| 5) 967 | 6) 3 780 | 7) 7.89 | 8) 16.7 |
| 9) 738 | 10) 0.67 | 11) 3.7 | 12) 72 |

B: Dividing by 10, 100, 1000

- | | | | |
|-------------|-------------|-----------|------------|
| 13) 98.7 | 14) 1.96 | 15) 0.752 | 16) 1.234 |
| 17) 0.5819 | 18) 0.07175 | 19) 0.145 | 20) 0.0497 |
| 21) 0.00379 | 22) 0.0483 | 23) 48.96 | 24) 8.371 |

C: Multiplying and Dividing

- | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| 25) $735 \div 100 = 7.35$ | 26) $913 \div 1\,000 = 0.913$ | 27) $258 \div 10 = 25.8$ |
| 28) $45.6 \times 10 = 456$ | 29) $72.1 \div 10 = 7.21$ | 30) $87.7 \div 100 = 0.877$ |
| 31) $8.45 \times 1\,000 = 8\,450$ | 32) $2.31 \div 1\,000 = 0.00231$ | 33) $6.98 \times 100 = 698$ |
| 34) $0.936 \times 1\,000 = 936$ | 35) $0.668 \times 10 = 6.68$ | 36) $0.741 \div 10 = 0.0741$ |

D: Rounding

- | | | |
|-----------|-----------|------------|
| 37) 0.9 | 38) 45.7 | 39) 4.6 |
| 40) 5.0 | 41) 2.37 | 42) 179.37 |
| 43) 0.36 | 44) 5.00 | 45) 0.123 |
| 46) 7.790 | 47) 2.556 | 48) 5.000 |