

Year 7 : Approximations

ANSWERS

1) Write these numbers to the nearest 10

a) 19 **20** b) 31 **30** c) 65 **70** d) 9 **10**

e) 107 **110** f) 321 **320** g) 798 **800** h) 8213 **8210**

2) Write these numbers to the nearest 100

a) 103 **100** b) 698 **700** c) 523 **500** d) 450 **500**

e) 1432 **1400** f) 2873 **2900** g) 9964 **10000** h) 98 **100**

3) Write these numbers to the nearest whole number

a) 7.1 **7** b) 5.7 **6** c) 11.4 **11**

d) 8.5 **9** e) 12.9 **13** f) 7.056 **7**

4) Write these numbers to the nearest thousand

a) 7421 **7000** b) 8940 **9000** c) 2500 **3000**

d) 13 058 **13 000** e) 24 720.1 **25 000** f) 1499.9 **1000**

5) Write 7452.5 to the nearest

a) whole number **7453**

b) ten **7450**

c) hundred **7500**

d) thousand **7000**