

Name

Date



# PLACE VALUE TO 3DP SHEET 3B

Use place value to work out the numbers shown.

1)	2)	3)
= 7.249		

4)	5)	6)

7)	8)	9)

11) $7 \times 1 + 3 \times 0.1 + 5 \times 0.01 + 2 \times 0.001$	=
12) $9 \times 1 + 1 \times 0.1 + 8 \times 0.01$	=
13) $7 \times 0.1 + 6 \times 0.01 + 4 \times 0.001$	=
14) $5 \times 1 + 8 \times 0.01 + 2 \times 0.001$	=
15) $6 \times 0.1 + 7 \times 0.001$	=
16) $8 \times 1 + 5 \times 0.01 + 9 \times 0.001$	=
17) $4 \times 1 + 3 \times 0.1 + 2 \times 0.01 + 5 \times 0.001$	=
18) $6 \times 1 + 7 \times 0.1 + 3 \times 0.001$	=



Name

Date



# PLACE VALUE TO 3DP SHEET 3B ANSWERS

1)	2)	3)
= 7.249	<u>3.458</u>	<u>2.045</u>

4)	5)	6)
<u>0.187</u>	<u>4.26</u>	<u>9.602</u>

7)	8)	9)
<u>5.37</u>	<u>4.305</u>	<u>9.571</u>

11) $7 \times 1 + 3 \times 0.1 + 5 \times 0.01 + 2 \times 0.001$	= 7.352
12) $9 \times 1 + 1 \times 0.1 + 8 \times 0.01$	= 9.18
13) $7 \times 0.1 + 6 \times 0.01 + 4 \times 0.001$	= 0.764
14) $5 \times 1 + 8 \times 0.01 + 2 \times 0.001$	= 5.082
15) $6 \times 0.1 + 7 \times 0.001$	= 0.607
16) $8 \times 1 + 5 \times 0.01 + 9 \times 0.001$	= 8.059
17) $4 \times 1 + 3 \times 0.1 + 2 \times 0.01 + 5 \times 0.001$	= 4.325
18) $6 \times 1 + 7 \times 0.1 + 3 \times 0.001$	= 6.703