

Name

Date



PLACE VALUE TO 3DP SHEET 2B

Use place value to work out the numbers shown.

1)	2)	3)
= 5.732		

4)	5)	6)

7)	8)	9)

11) $9 \times 1 + 8 \times 0.1 + 2 \times 0.01 + 1 \times 0.001$	=
12) $5 \times 1 + 4 \times 0.1 + 3 \times 0.01 + 2 \times 0.001$	=
13) $7 \times 1 + 1 \times 0.01$	=
14) $5 \times 0.1 + 3 \times 0.01 + 2 \times 0.001$	=
15) $3 \times 0.1 + 2 \times 0.01 + 9 \times 0.001$	=
16) $2 \times 1 + 5 \times 0.1 + 8 \times 0.01 + 3 \times 0.001$	=
17) $3 \times 1 + 2 \times 0.1 + 8 \times 0.001$	=
18) $4 \times 10 + 2 \times 1 + 3 \times 0.01 + 7 \times 0.001$	=



Name

Date



PLACE VALUE TO 3DP SHEET 2B ANSWERS

1)	2)	3)
= 5.732	<u>2.361</u>	<u>6.518</u>

4)	5)	6)
<u>1.642</u>	<u>4.193</u>	<u>0.743</u>

7)	8)	9)
<u>7.84</u>	<u>0.823</u>	<u>5.624</u>

11) $9 \times 1 + 8 \times 0.1 + 2 \times 0.01 + 1 \times 0.001$	= 9.821
12) $5 \times 1 + 4 \times 0.1 + 3 \times 0.01 + 2 \times 0.001$	= 5.432
13) $7 \times 1 + 1 \times 0.01$	= 7.01
14) $5 \times 0.1 + 3 \times 0.01 + 2 \times 0.001$	= 0.532
15) $3 \times 0.1 + 2 \times 0.01 + 9 \times 0.001$	= 0.329
16) $2 \times 1 + 5 \times 0.1 + 8 \times 0.01 + 3 \times 0.001$	= 2.583
17) $3 \times 1 + 2 \times 0.1 + 8 \times 0.001$	= 3.208
18) $4 \times 10 + 2 \times 1 + 3 \times 0.01 + 7 \times 0.001$	= 42.037