

Question	Answer
1	a) $\begin{array}{r} 5 \cdot 3 \quad 6 \\ - 1 \cdot 2 \\ \hline 4 \cdot 1 \quad 6 \end{array}$ b) $\begin{array}{r} 4 \cancel{5} \cdot 1 \quad 3 \quad 6 \\ - 3 \cdot 5 \\ \hline 1 \cdot 8 \quad 6 \end{array}$ c) $\begin{array}{r} 4 \cancel{5} \cdot 1 \quad 3 \quad 6 \\ - 3 \cdot 8 \\ \hline 1 \cdot 5 \quad 6 \end{array}$ d) $\begin{array}{r} 4 \cancel{5} \cdot 1 \quad 3 \quad 6 \\ - 4 \cdot 7 \\ \hline 0 \cdot 6 \quad 6 \end{array}$
2	No Tiny can work out $4.7 - 1.3$ and then subtract another 0.05
3	a) $\begin{array}{r} 1 \cancel{2} \cdot 1 \quad 3 \quad 6 \\ - 1 \cdot 4 \\ \hline 0 \cdot 9 \quad 6 \end{array}$ b) $\begin{array}{r} 5 \cancel{6} \cdot 1 \quad 1 \quad 5 \\ - 3 \cdot 8 \\ \hline 2 \cdot 3 \quad 5 \end{array}$ c) $\begin{array}{r} 7 \cdot 2 \cancel{3} \quad 1 \quad 0 \\ - 1 \cdot 1 \quad 5 \\ \hline 6 \cdot 1 \quad 5 \end{array}$ d) $\begin{array}{r} 2 \quad 4 \cdot 3 \cancel{4} \quad 1 \quad 0 \\ - \quad 3 \cdot 1 \quad 2 \\ \hline 2 \quad 1 \cdot 2 \quad 8 \end{array}$

$$13.4 - 2.59 = 10.81$$

Question	Answer																																																
8	a) <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>1</td><td>4³</td><td>•</td><td>0</td><td></td><td></td></tr><tr><td>—</td><td></td><td></td><td>2</td><td>•</td><td>7</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>•</td><td>3</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>											1	4 ³	•	0			—			2	•	7					1	1	•	3																		
			1	4 ³	•	0																																											
	—			2	•	7																																											
			1	1	•	3																																											
b) <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>8⁷</td><td>0⁹</td><td>•</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr><tr><td>—</td><td></td><td>3</td><td>•</td><td>6</td><td>5</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>4</td><td>•</td><td>3</td><td>5</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>											8 ⁷	0 ⁹	•	0	1	0	—		3	•	6	5					4	•	3	5																			
		8 ⁷	0 ⁹	•	0	1	0																																										
—		3	•	6	5																																												
		4	•	3	5																																												
c) <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>2¹</td><td>0⁹</td><td>0⁹</td><td>•</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr><tr><td>—</td><td></td><td>2</td><td>•</td><td>8</td><td>5</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>7</td><td>•</td><td>1</td><td>5</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										2 ¹	0 ⁹	0 ⁹	•	0	1	0	—		2	•	8	5				1	7	•	1	5																			
	2 ¹	0 ⁹	0 ⁹	•	0	1	0																																										
—		2	•	8	5																																												
	1	7	•	1	5																																												
d) <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>6⁵</td><td>0⁹</td><td>•</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr><tr><td>—</td><td></td><td>3</td><td>•</td><td>9</td><td>1</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>2</td><td>•</td><td>0</td><td>9</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										2	6 ⁵	0 ⁹	•	0	1	0	—		3	•	9	1				2	2	•	0	9																			
	2	6 ⁵	0 ⁹	•	0	1	0																																										
—		3	•	9	1																																												
	2	2	•	0	9																																												
e) <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>5⁴</td><td>0⁹</td><td>0⁹</td><td>•</td><td>0</td><td>1</td></tr><tr><td>—</td><td></td><td>3</td><td>•</td><td>8</td><td>4</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>1</td><td>•</td><td>1</td><td>5</td><td>8</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										2	5 ⁴	0 ⁹	0 ⁹	•	0	1	—		3	•	8	4	2			2	1	•	1	5	8																		
	2	5 ⁴	0 ⁹	0 ⁹	•	0	1																																										
—		3	•	8	4	2																																											
	2	1	•	1	5	8																																											
f) <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>9⁸</td><td>0⁹</td><td>0⁹</td><td>0⁹</td><td>•</td><td>0</td><td>1</td></tr><tr><td>—</td><td></td><td>0</td><td>•</td><td>8</td><td>2</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td></td><td>8</td><td>9</td><td>•</td><td>1</td><td>7</td><td>9</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										9 ⁸	0 ⁹	0 ⁹	0 ⁹	•	0	1	—		0	•	8	2	1			8	9	•	1	7	9																		
	9 ⁸	0 ⁹	0 ⁹	0 ⁹	•	0	1																																										
—		0	•	8	2	1																																											
	8	9	•	1	7	9																																											
	Find the complement to 1 of the decimal part of the second number, and add it to 1 less than the difference between the whole numbers.																																																