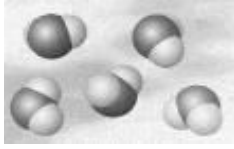


Small numbers 2



Name

$$a \times 10^n$$

A Work these out, giving your answer as a decimal

<p>1 <math>4 \times 10^{-2}</math> <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>4 <math>5.8 \times 10^{-4}</math> <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>7 <math>1.5 \times 10^{-2}</math> <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p>	<p>3 <math>3 \times 10^{-2}</math> <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>6 <math>6.3 \times 10^{-5}</math> <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>9 <math>1.0 \times 10^{-3}</math> <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p>	<p>3.5 <math>\times 10^{-1}</math> <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>8.25 <math>\times 10^{-2}</math> <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>2.25 <math>\times 10^{-4}</math> <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p>
---	---	---

B Work these out, giving your answer as a decimal

<p>1 <math>4.1 \times 10^{-2}</math> <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>4 <math>5.9 \times 10^{-2}</math> <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p>	<p>3 <math>3.2 \times 10^{-2}</math> <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>6 <math>6.343 \times 10^{-3}</math> <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p>	<p>1.8 <math>\times 10^{-1}</math> <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>8.477 <math>\times 10^{-2}</math> <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p>
---	---	---

C Write these numbers in standard form

<p>1 0.21 <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>4 0.0055 <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>7 0.0005 <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>10 0.00115 <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>13 0.3 <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p>	<p>3 0.043 <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>6 0.00073 <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>9 0.00011 <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>12 0.0001 <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>15 0.1 <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p>	<p>0.0047 <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>0.000086 <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>0.00091 <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>0.00002 <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>0.00102 <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p>
--	--	---

Mark

**30**