

Name \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

# Compare Numbers in Scientific Notation

Compare each pair of numbers using  $>$ ,  $<$ , or  $=$ .

<b>1</b> 180,000 <input type="text"/> $1.8 \times 10^6$	<b>2</b> 3,100 <input type="text"/> $3.1 \times 10^2$	<b>3</b> $9.2 \times 10^5$ <input type="text"/> 9,200,000
<b>4</b> $6.5 \times 10^4$ <input type="text"/> 65,000	<b>5</b> $5.38 \times 10^4$ <input type="text"/> 538,000	<b>6</b> $3.2 \times 10^5$ <input type="text"/> $3.2 \times 10^7$
<b>7</b> 42,000 <input type="text"/> $4.2 \times 10^6$	<b>8</b> $6.29 \times 10^7$ <input type="text"/> 6,290,000	<b>9</b> 0.0415 <input type="text"/> $4.15 \times 10^{-2}$
<b>10</b> $2.07 \times 10^{-3}$ <input type="text"/> 0.0207	<b>11</b> $5.8 \times 10^9$ <input type="text"/> $5.08 \times 10^9$	<b>12</b> $9.5 \times 10^{-6}$ <input type="text"/> 0.0000095
<b>13</b> $2.41 \times 10^2$ <input type="text"/> $2.14 \times 10^3$	<b>14</b> $3.55 \times 10^{-3}$ <input type="text"/> $3.76 \times 10^{-2}$	<b>15</b> $2.87 \times 10^9$ <input type="text"/> $3.94 \times 10^8$
<b>16</b> $8.4 \times 10^{-4}$ <input type="text"/> $4.8 \times 10^{-4}$	<b>17</b> 0.00193 <input type="text"/> $1.93 \times 10^{-3}$	<b>18</b> $1.1 \times 10^6$ <input type="text"/> $9.7 \times 10^5$