



## Scientific Notation - Units to Scientific Notation



**1**

Convert this number in  
units to scientific  
notation

2.06 gigaseconds

<sup>A</sup>  $2.06 \times 10^{14}$  seconds    <sup>B</sup>  $2.06 \times 10^{12}$  seconds

<sup>C</sup>  $2.06 \times 10^{11}$  seconds    <sup>D</sup>  $2.06 \times 10^{13}$  seconds

<sup>E</sup>  $2.06 \times 10^6$  seconds    <sup>F</sup>  $2.06 \times 10^9$  seconds

**2**

Convert this number in  
units to scientific  
notation

7.58 gigacandelas

<sup>A</sup>  $7.58 \times 10^9$  candelas    <sup>B</sup>  $7.58 \times 10^5$  candelas

<sup>C</sup>  $7.58 \times 10^{13}$  candelas    <sup>D</sup>  $7.58 \times 10^{10}$  candelas

<sup>E</sup>  $7.58 \times 10^8$  candelas    <sup>F</sup>  $7.58 \times 10^3$  candelas

**3**

Convert this number in  
units to scientific  
notation

9.59 gigawatts

<sup>A</sup>  $9.59 \times 10^8$  watts    <sup>B</sup>  $9.59 \times 10^3$  watts

<sup>C</sup>  $9.59 \times 10^9$  watts    <sup>D</sup>  $9.59 \times 10^7$  watts

<sup>E</sup>  $9.59 \times 10^{13}$  watts    <sup>F</sup>  $9.59 \times 10^6$  watts

**4**

Convert this number in  
units to scientific  
notation

5.19 gigawatts

<sup>A</sup>  $5.19 \times 10^{13}$  watts    <sup>B</sup>  $5.19 \times 10^7$  watts

<sup>C</sup>  $5.19 \times 10^9$  watts    <sup>D</sup>  $5.19 \times 10^{10}$  watts

<sup>E</sup>  $5.19 \times 10^6$  watts    <sup>F</sup>  $5.19 \times 10^{11}$  watts

**5**

Convert this number in units to  
scientific notation

7.16 teraamps

<sup>A</sup>  $7.16 \times 10^{12}$  amps    <sup>B</sup>  $7.16 \times 10^{10}$  amps

<sup>C</sup>  $7.16 \times 10^{17}$  amps    <sup>D</sup>  $7.16 \times 10^{13}$  amps

<sup>E</sup>  $7.16 \times 10^6$  amps    <sup>F</sup>  $7.16 \times 10^{14}$  amps

**6**

Convert this number in  
units to scientific  
notation

1.8 terajoules

<sup>A</sup>  $1.80 \times 10^{13}$  joules    <sup>B</sup>  $1.80 \times 10^{14}$  joules

<sup>C</sup>  $1.80 \times 10^7$  joules    <sup>D</sup>  $1.80 \times 10^{12}$  joules

<sup>E</sup>  $1.80 \times 10^8$  joules    <sup>F</sup>  $1.80 \times 10^{10}$  joules

**7**

Convert this number in  
units to scientific  
notation

9.15 terajoules

<sup>A</sup>  $9.15 \times 10^9$  joules    <sup>B</sup>  $9.15 \times 10^{17}$  joules

<sup>C</sup>  $9.15 \times 10^6$  joules    <sup>D</sup>  $9.15 \times 10^{12}$  joules

<sup>E</sup>  $9.15 \times 10^{11}$  joules    <sup>F</sup>  $9.15 \times 10^7$  joules

**8**

Convert this number in  
units to scientific  
notation

5.2 terawatts

<sup>A</sup>  $5.20 \times 10^{12}$  watts    <sup>B</sup>  $5.20 \times 10^{16}$  watts

<sup>C</sup>  $5.20 \times 10^6$  watts    <sup>D</sup>  $5.20 \times 10^{17}$  watts

<sup>E</sup>  $5.20 \times 10^7$  watts    <sup>F</sup>  $5.20 \times 10^{10}$  watts