



## Ratios of Lengths - Length and Ratio to Top Length, Decimal Numbers - Parallel Line Display

<p><b>1</b> Solve for the length of line r</p> <p><u><math>b=19.1</math></u></p> <p><u><math>r=?</math></u></p> <p><math>\frac{r}{b} = 0.785</math></p>	<p>A 21.667</p> <p>C 12.733</p> <p>E 16.667</p>	<p>B 15</p> <p>D 8.489</p> <p>F 11.667</p>	<p><b>2</b> Solve for the length of line c</p> <p><u><math>m=14.1</math></u></p> <p><u><math>c=?</math></u></p> <p><math>\frac{c}{m} = 1.291</math></p>	<p>A 18.8</p> <p>C 18.2</p> <p>E 12.533</p>	<p>B 10.967</p> <p>D 10.111</p> <p>F 14.156</p>
<p><b>3</b> Solve for the length of line b</p> <p><u><math>n=18.4</math></u></p> <p><u><math>b=?</math></u></p> <p><math>\frac{b}{n} = 0.734</math></p>	<p>A 13.5</p> <p>C 16.356</p> <p>E 12</p>	<p>B 7.5</p> <p>D 15</p> <p>F 10.5</p>	<p><b>4</b> Solve for the length of line p</p> <p><u><math>p=?</math></u></p> <p><u><math>z=14.2</math></u></p> <p><math>\frac{p}{z} = 0.739</math></p>	<p>A 5.833</p> <p>C 4.667</p> <p>E 11.044</p>	<p>B 6.311</p> <p>D 10.5</p> <p>F 14.2</p>
<p><b>5</b> Solve for the length of line n</p> <p><u><math>n=?</math></u></p> <p><u><math>y=14.1</math></u></p> <p><math>\frac{n}{y} = 1.277</math></p>	<p>A 8</p> <p>C 12</p> <p>E 20.367</p>	<p>B 9.4</p> <p>D 18</p> <p>F 14</p>	<p><b>6</b> Solve for the length of line x</p> <p><u><math>x=?</math></u></p> <p><u><math>b=15.8</math></u></p> <p><math>\frac{x}{b} = 1.158</math></p>	<p>A 8.133</p> <p>C 22.367</p> <p>E 22.822</p>	<p>B 14.044</p> <p>D 18.3</p> <p>F 21.067</p>
<p><b>7</b> Solve for the length of line p</p> <p><u><math>m=13.8</math></u></p> <p><u><math>p=?</math></u></p> <p><math>\frac{p}{m} = 0.507</math></p>	<p>A 6.133</p> <p>C 7</p> <p>E 6.222</p>	<p>B 13.8</p> <p>D 16.867</p> <p>F 9.2</p>	<p><b>8</b> Solve for the length of line n</p> <p><u><math>m=4.8</math></u></p> <p><u><math>n=?</math></u></p> <p><math>\frac{n}{m} = 3.083</math></p>	<p>A 21.378</p> <p>C 14.8</p> <p>E 13.156</p>	<p>B 6.933</p> <p>D 19.733</p> <p>F 4.8</p>