

Name: \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

**Topic : Solving Proportion Problems- Worksheet - 1**

**Solve:**

<b>1.</b>	<b><math>x/3</math></b>	<b>=</b>	<b><math>4/3</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>2.</b>	<b><math>2/3</math></b>	<b>=</b>	<b><math>x/9</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>3.</b>	<b><math>5/3</math></b>	<b>=</b>	<b><math>x/6</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>4.</b>	<b><math>6/10</math></b>	<b>=</b>	<b><math>3/x</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>5.</b>	<b><math>x/4</math></b>	<b>=</b>	<b><math>2/8</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>6.</b>	<b><math>6/5</math></b>	<b>=</b>	<b><math>x/5</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>7.</b>	<b><math>12/x</math></b>	<b>=</b>	<b><math>48/3</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>8.</b>	<b><math>10/2</math></b>	<b>=</b>	<b><math>x/20</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>9.</b>	<b><math>2/5</math></b>	<b>=</b>	<b><math>10/x</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>10.</b>	<b><math>9/x</math></b>	<b>=</b>	<b><math>12/4</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	



Name: \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

**Topic : Solving Proportion Problems- Worksheet 2**

**Solve:**

<b>1.</b>	<b><math>x/5</math></b>	<b>=</b>	<b><math>4/10</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>2.</b>	<b><math>2/3</math></b>	<b>=</b>	<b><math>x/6</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>3.</b>	<b><math>6/3</math></b>	<b>=</b>	<b><math>x/6</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>4.</b>	<b><math>10/4</math></b>	<b>=</b>	<b><math>x/8</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>5.</b>	<b><math>6/4</math></b>	<b>=</b>	<b><math>x/8</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>6.</b>	<b><math>6/x</math></b>	<b>=</b>	<b><math>10/5</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>7.</b>	<b><math>28/x</math></b>	<b>=</b>	<b><math>7/4</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>8.</b>	<b><math>24/6</math></b>	<b>=</b>	<b><math>2/x</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>9.</b>	<b><math>8/4</math></b>	<b>=</b>	<b><math>12/x</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>10.</b>	<b><math>9/3</math></b>	<b>=</b>	<b><math>x/18</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	



Name: \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

**Topic : Solving Proportion Problems- Worksheet 3**

**Solve:**

<b>1.</b>	<b><math>x/12</math></b>	<b>=</b>	<b><math>3/4</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>2.</b>	<b><math>20/4</math></b>	<b>=</b>	<b><math>x/3</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>3.</b>	<b><math>22/x</math></b>	<b>=</b>	<b><math>11/2</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>4.</b>	<b><math>12/4</math></b>	<b>=</b>	<b><math>x/8</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>5.</b>	<b><math>5/4</math></b>	<b>=</b>	<b><math>10/x</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>6.</b>	<b><math>8/x</math></b>	<b>=</b>	<b><math>10/2</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>7.</b>	<b><math>56/x</math></b>	<b>=</b>	<b><math>8/7</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>8.</b>	<b><math>72/x</math></b>	<b>=</b>	<b><math>9/8</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>9.</b>	<b><math>27/3</math></b>	<b>=</b>	<b><math>9/x</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>10.</b>	<b><math>45/5</math></b>	<b>=</b>	<b><math>x/9</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	



Name: \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

**Topic : Solving Proportion Problems- Worksheet 4**

**Solve:**

<b>1.</b>	<b><math>x/4</math></b>	<b>=</b>	<b><math>9/3</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>2.</b>	<b><math>20/4</math></b>	<b>=</b>	<b><math>x/5</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>3.</b>	<b><math>60/x</math></b>	<b>=</b>	<b><math>10/6</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>4.</b>	<b><math>84/12</math></b>	<b>=</b>	<b><math>x/4</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>5.</b>	<b><math>21/3</math></b>	<b>=</b>	<b><math>7/x</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>6.</b>	<b><math>35/x</math></b>	<b>=</b>	<b><math>7/5</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>7.</b>	<b><math>32/x</math></b>	<b>=</b>	<b><math>8/4</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>8.</b>	<b><math>36/x</math></b>	<b>=</b>	<b><math>9/12</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>9.</b>	<b><math>25/5</math></b>	<b>=</b>	<b><math>10/x</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>10.</b>	<b><math>42/7</math></b>	<b>=</b>	<b><math>x/6</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	



Name: \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

**Topic : Solving Proportion Problems- Worksheet 5**

**Solve:**

<b>1.</b>	<b><math>3/x</math></b>	<b>=</b>	<b><math>4/12</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>2.</b>	<b><math>40/4</math></b>	<b>=</b>	<b><math>x/5</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>3.</b>	<b><math>18/3</math></b>	<b>=</b>	<b><math>x/6</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>4.</b>	<b><math>54/6</math></b>	<b>=</b>	<b><math>x/9</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>5.</b>	<b><math>63/9</math></b>	<b>=</b>	<b><math>7/x</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>6.</b>	<b><math>36/x</math></b>	<b>=</b>	<b><math>4/9</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>7.</b>	<b><math>12/8</math></b>	<b>=</b>	<b><math>96/x</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>8.</b>	<b><math>32/x</math></b>	<b>=</b>	<b><math>8/4</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>9.</b>	<b><math>8/2</math></b>	<b>=</b>	<b><math>10/x</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	
<b>10.</b>	<b><math>8/44</math></b>	<b>=</b>	<b><math>x/11</math></b>	<b>x</b>	<b>=</b>	

