

Name : _____

Score : _____

Teacher : _____

Date : _____

Using Prime Factorization to find the LCM and GCF

		LCM	GCF
1)	2, 12	<u>12</u>	<u>2</u>
2)	15, 18	<u>90</u>	<u>3</u>
3)	21, 27	<u>189</u>	<u>3</u>
4)	38, 10	<u>190</u>	<u>2</u>
5)	2, 38	<u>38</u>	<u>2</u>
6)	2, 20	<u>20</u>	<u>2</u>
7)	24, 10	<u>120</u>	<u>2</u>
8)	4, 35	<u>140</u>	<u>1</u>
9)	12, 18	<u>36</u>	<u>6</u>
10)	5, 30	<u>30</u>	<u>5</u>
11)	6, 30	<u>30</u>	<u>6</u>
12)	35, 36	<u>1,260</u>	<u>1</u>