Greatest common factor of 2 numbers (2-200)

Grade 6 Factoring Worksheet

Find the greatest common factor of the two numbers shown.

1) 26 _____ ___
98 _____

2) 147 _____ ___
102 _____

3) 88 _____ ___
77 _____

4) 70 _____ ___
63 _____

5) 27 _____ ___
198 _____

6) 132 _____ ___
12 _____

7) 33 _____ ___
84 _____

8) 100 _____ ___
20 _____

9) 22 _____ ___
74 _____

10) 24 _____ ___
112 _____

11) 98 _____ ___
21 _____

12) 166 _____ ___
192 _____

13) 192 _____ ___
78 _____

14) 28 _____ ___
77 _____

15) 120 _____ ___
50 _____

16) 66 _____ ___
99 _____

Greatest common factor of 2 numbers (2-200)

Grade 6 Factoring Worksheet

Find the greatest common factor of the two numbers shown.

1) 26: 1, 2 — 98: 1, 2 — **2**

2) 147: 1, 3 — 102: 1, 2, 3 — **3**

3) 88: 1, 2, 4, 8, 11 — 77: 1, 7, 11 — **11**

4) 70: 1, 2, 5, 7 — 63: 1, 3, 7 — **7**

5) 27: 1, 3, 9 — 198: 1, 2, 3, 6, 9 — **9**

6) 132: 1, 2, 3, 4, 6, 11, 12 — 12: 1, 2, 3, 4, 6, 12 — **12**

7) 33: 1, 3 — 84: 1, 2, 3 — **3**

8) 100: 1, 2, 4, 5, 10, 20 — 20: 1, 2, 4, 5, 10, 20 — **20**

9) 22: 1, 2 — 74: 1, 2 — **2**

10) 24: 1, 2, 3, 4, 6, 8 — 112: 1, 2, 4, 7, 8 — **8**

11) 98: 1, 2, 7 — 21: 1, 3, 7 — **7**

12) 166: 1, 2 — 192: 1, 2 — **2**

13) 192: 1, 2, 3, 4, 6 — 78: 1, 2, 3, 6 — **6**

14) 28: 1, 2, 4, 7 — 77: 1, 7 — **7**

15) 120: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 — 50: 1, 2, 5, 10 — **10**

16) 66: 1, 2, 3, 6, 11, 22, 33 — 99: 1, 3, 9, 11, 33 — **33**