Greatest common factor of 2 numbers (2-500)

Grade 6 Factoring Worksheet

Find the greatest common factor of the two numbers shown.

1) 93 _____ ___
27 _____

2) 112 _____ ___
36 _____

3) 84 _____ ___
200 _____

4) 465 _____ ___
175 _____

5) 32 _____ ___
444 _____

6) 49 _____ ___
259 _____

7) 48 _____ ___
126 _____

8) 84 _____ ___
318 _____

9) 54 _____ ___
242 _____

10) 20 _____ ___
145 _____

11) 406 _____ ___
14 _____

12) 459 _____ ___
99 _____

13) 28 _____ ___
142 _____

14) 425 _____ ___
125 _____

15) 45 _____ ___
290 _____

16) 64 _____ ___
136 _____

Greatest common factor of 2 numbers (2-500)

Grade 6 Factoring Worksheet

Find the greatest common factor of the two numbers shown.

1) 93: 1, 3 — 3
27: 1, 3

2) 112: 1, 2, 4 — 4
36: 1, 2, 3, 4

3) 84: 1, 2, 3, 4 — 4
200: 1, 2, 4

4) 465: 1, 3, 5 — 5
175: 1, 5

5) 32: 1, 2, 4 — 4
444: 1, 2, 3, 4

6) 49: 1, 7 — 7
259: 1, 7

7) 48: 1, 2, 3, 4, 6 — 6
126: 1, 2, 3, 6

8) 84: 1, 2, 3, 4, 6 — 6
318: 1, 2, 3, 6

9) 54: 1, 2 — 2
242: 1, 2

10) 20: 1, 2, 4, 5 — 5
145: 1, 5

11) 406: 1, 2, 7, 14 — 14
14: 1, 2, 7, 14

12) 459: 1, 3, 9 — 9
99: 1, 3, 9

13) 28: 1, 2 — 2
142: 1, 2

14) 425: 1, 5, 17, 25 — 25
125: 1, 5, 25

15) 45: 1, 3, 5 — 5
290: 1, 2, 5

16) 64: 1, 2, 4, 8 — 8
136: 1, 2, 4, 8