

Finding the Greatest Common Factor (GCF) and Least Common Multiple (LCM)

Find the GCF of each.

1) 8, 36, 46

2) 30, 20, 50

3) 30, 40, 20

4) 15, 45, 30

5) 32, 48, 40

6) 20, 10, 18

7) 25, 45, 20

8) 45, 36, 18

9) 42, 30, 48

10) 30, 50, 40

Find the LCM of each.

11) 32, 40, 16

12) 32, 40, 36

13) 24, 30, 36

14) 10, 35, 25

15) 24, 32, 16

16) 24, 12, 36

17) 8, 22, 6

18) 18, 36, 27

19) 39, 30, 12

20) 9, 27, 33

Ways to Finding the Greatest Common Factor (GCF) and Least Common Multiple (LCM) (ID: 1)

1) 2

5) 8

9) 6

13) 360

17) 264

2) 10

6) 2

10) 10

14) 350

18) 108

3) 10

7) 5

11) 160

15) 96

19) 780

4) 15

8) 9

12) 1440

16) 72

20) 297