

Basic Arithmetic Skill

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

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

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