© 2020 Kuta Software LLC. All rights reserved.

## GCF & LCM

### Find the GCF of each.

1) 25, 20

2) 32, 40

3) 16, 40

4) 30, 40

5) 21, 35

6) 36, 27

7) 12, 30

8) 10, 30

#### Find the LCM of each.

9) 39, 26

10) 54, 21

11) 56, 44

12) 39, 52

13) 45, 36

#### Find the GCF of each.

14) 48, 24, 64*a* 

15)  $69xy^3$ ,  $51y^2$ ,  $6y^2$ 

#### Find the LCM of each.

16)  $60x^2y^2$ ,  $60xy^3$ ,  $24xy^3$ 

17)  $14n, 36m^2n, 22n$ 

18)  $40y^2$ ,  $48x^2y$ , 32y

19)  $39a^3b$ ,  $26a^3$ ,  $39a^2$ 

20)  $22x^2$ ,  $33yx^2$ ,  $55x^4$ 

# Answers to GCF & LCM

1) 5

5) 7

9) 78

13) 180

17)  $2772m^2n$ 

2) 8

6) 9

10) 378

14) 8

18)  $480y^2x^2$ 

3) 8

7) 6

11) 616

15)  $3y^2$ 

19)  $78ba^3$ 

4) 10

8) 10

12) 156

16)  $120x^2y^3$ 

20)  $330x^4y$