

# Greatest Common Factor

Find the GCF of each.

1) 39, 6

2) 24, 28

3) 40, 10

4)  $39v$ ,  $30uv$

5)  $35n^2m$ ,  $21m^2n$

6)  $30y^3$ ,  $20y^2$

7) 54, 45

8) 25, 55

9) 68, 34

10) 54, 27

11) 55, 75

12)  $66yx$ ,  $30x^2y$

13)  $60y$ ,  $56x^2$

14)  $36xy^3$ ,  $24y^2$

15)  $18y^2$ ,  $54y^2$

16)  $80x^3$ ,  $30yx^2$

17)  $105x$ ,  $30yx$ ,  $75x$

18)  $140n$ ,  $140m^2$ ,  $80m^2$

# Least Common Multiple

Find the LCM of each.

1) 10, 3

2) 14, 6

3) 15, 6

4) 15, 20

5) 27, 18

6) 4, 30

7) 24, 32

8) 20, 30

9) 24, 36

10) 35, 25

11)  $18xy^2$ ,  $15y^3$

12)  $20x^3$ ,  $16x^4$

13)  $18, 6v$

14)  $3x^2, 10$

15)  $20y, 14y^2$

16)  $25x^2, 25y$

17)  $32u^2, 14v^2$

18)  $18m^2, 24nm$

19)  $16x^2y, 32x$

20)  $30ab^3, 20ab^3$

21)  $30, 25, 10$

22)  $28, 14, 21$

23)  $10, 4, 18$

24)  $10ba, 20ba, 28ba$

25)  $8y^2, 16xy, 16y$

26)  $28b^2, 20ab^3, 16b^4$

[illegible]