

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

Least Common Multiple

Find the LCM of each.

1) 10, 3

30

2) 14, 6

42

3) 15, 6

30

4) 15, 20

60

5) 27, 18

54

6) 4, 30

60

7) 24, 32

96

8) 20, 30

60

9) 24, 36

72

10) 35, 25

175

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

 $90xy^3$

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

 $80x^4$

13) $18, 6v$

$18v$

14) $3x^2, 10$

$30x^2$

15) $20y, 14y^2$

$140y^2$

16) $25x^2, 25y$

$25x^2y$

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

$224u^2v^2$

18) $18m^2, 24nm$

$72m^2n$

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

$32x^2y$

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

$60ab^3$

21) $30, 25, 10$

150

22) $28, 14, 21$

84

23) $10, 4, 18$

180

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

$140ba$

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

$16y^2x$

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

$560b^4a$