

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

 $560b^4a$