

Least Common Multiple

Find the LCM of each.

1) 20, 15

2) 18, 20

3) 10, 18

4) 12, 20

5) 49, 21

6) 27, 36

7) 56, 42

8) 40, 56

9) $33x^3y$, $55y^2x$, $33x^2y$

10) $42m^3$, $58m^4$, $40m^3n$

Find the LCM of each.

1) 20, 15

60

2) 18, 20

180

3) 10, 18

90

4) 12, 20

60

5) 49, 21

147

6) 27, 36

108

7) 56, 42

168

8) 40, 56

280

9) $33x^3y$, $55y^2x$, $33x^2y$

$165x^3y^2$

10) $42m^3$, $58m^4$, $40m^3n$

$24360nm^4$