

Review of LCM & GCF

Date _____ Period _____

part 1) Find the GCF and LCM of # 1 to 6 of each. (Use Primefactorization trees or another method but show work)

Part 2) For #7 to 16 find the GCF of the monomials

1) 12, 36

2) 26, 22

3) 32, 24

4) 29, 37

5) 30, 24

6) 12, 40

7) 30, 21

8) 36, 16

9) $56v, 36u^2v$

10) $36u, 72u$

11) $45x^3, 36x$

12) $39m^2, 78m$

13) $16ab^2, 80b^3, 16b^2$

14) $38y, 76x^2y, 57y^2$

15) 9, 51, 72x

16) $45x^2y, 60xy, 45y$

Answers to Review of LCM & GCF (ID: 1)

1) 12

5) 6

9) $4v$

13) $16b^2$

2) 2

6) 4

10) $36u$

14) $19y$

3) 8

7) 3

11) $9x$

15) 3

4) 1

8) 4

12) $39m$

16) $15y$