

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

Greatest Common Factor

Find the GCF of each.

1) 39, 6

3

2) 24, 28

4

3) 40, 10

10

4) $39v$, $30uv$

 $3v$

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

 $7nm$

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

 $10y^2$

7) 54, 45

9

8) 25, 55

5

9) 68, 34

34

10) 54, 27

27

11) 55, 75

5

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

 $6yx$

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

4

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

 $12y^2$

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

 $18y^2$

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

 $10x^2$

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

 $15x$

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

20