

# Math Worksheets

## GCF of Monomials

 Find the GCF of each set of monomials.

1)  $26xy, 14x$

16)  $18ab^6, 8a^3b^3c$

2)  $40a, 16a^2$

17)  $25t^2u^3, 35t^4u^2$

3)  $15x^3, 45x^3$

18)  $16t, 64t^2$

4)  $48x^4, 36x^6$

19)  $14r^5q, 28pr^3t^2$

5)  $10a^2, 40a^2b$

20)  $20ab^4, 60a^3b$

6)  $70a^2, 20a^2b$

21)  $12d, 42ab^3$

7)  $32x^2, 24x^2$

22)  $16a^2b^2, 24bc$

8)  $55x, 77y^4x$

23)  $10db, 35db$

9)  $18, 24x^2, 36$

24)  $21m^2n^3, 42m^3n^2$

10)  $15v^2, 60v, 45v$

25)  $8xyz, 4x^2$

11)  $p^3q^3, pqn$

26)  $6x^2yz^{10}, 2x^2yz^4$

12)  $12m^3n, 18m^3n^3$

27)  $120xz, 120y^3, 30y^3$

13)  $15x^3y, 5xy^3z$

28)  $32b, 40b, 32cb^2$

14)  $44m^2n^3, 66m^4n^5$

29)  $20x^4, 15x^4, 25x$

15)  $28x^4y, 21x^3$

30)  $110b, 80bc, 70b$

# Answers of Worksheets

## GCF of Monomials

1)  $2x$

2)  $8a$

3)  $15x^3$

4)  $12x^4$

5)  $10a^2$

6)  $10a^2$

7)  $8x^2$

8)  $11x$

9)  $6$

10)  $15v$

11)  $pq$

12)  $6m^3n$

13)  $5xy$

14)  $22m^2n^2$

15)  $7x^3$

16)  $2ab^3$

17)  $5t^2u^2$

18)  $16t$

19)  $14r^3$

20)  $20ab$

21)  $6$

22)  $8b$

23)  $5db$

24)  $21m^2n^2$

25)  $4x$

26)  $2x^2yz^4$

27)  $30$

28)  $8b$

29)  $5x$

30)  $10a$