

## Multiplication With Exponents – 1

1)  $5x \cdot 7x$

2)  $5ab(6cd)$

3)  $(-5ab)(-2ab^2)$

4)  $\frac{3}{5}x(10x^2)$

5)  $-20a(3b)$

6)  $3a(7ab)$

7)  $12(4a)$

8)  $6m^2(8m^2)$

9)  $3x(0)$

10)  $32xy^2\left(\frac{3}{4}x^2y\right)$

11)  $4mn(-2m^2n)$

12)  $-5m^2n^2(-3mn)$

1)  $35x^2$   
2)  $30abcd$

3)  $10a^2b^3$   
4)  $6x^3$

5)  $-60ab$   
6)  $21a^2b$

7)  $48a$   
8)  $48m^4$

9)  $0$   
10)  $24x^3y^3$

11)  $-8m^3n^2$   
12)  $15m^3n^3$