

1) $4v^2 - 12v + 9$

2) $16n^2 - 1$

3) $16x^2 - 40x + 25$

4) $25k^2 - 40k + 16$

5) $9m^2 - 1$

6) $9n^2 - 4$

7) $4x^2 + 1$

8) $x^2 - 16$

9) $1 - 25m^2$

10) $4r^2 - 9$

11) $1 + 4x^2$

12) $25n^2 - 16$

13) $16p^2 - 80p + 100$

14) $100p^2 + 40p + 4$

15) $80b^2 - 5$

16) $45b^2 - 30b + 5$

17) $80a^2 - 45$

18) $18a^2 + 48a + 32$

19) $125m^2 + 50m + 5$

20) $75r^2 - 48$

Factoring Binomials



1. $x^2 - 1$

2. $x^2 + 16$

3. $x^2 - 49$

4. $x^2 - 36$

5. $x^2 - 81$

6. $x^2 + 144$

7. $4x^2 - 9$

8. $16x^2 - 25$

9. $36x^2 - 121$



10. $169 - 81x^2$

11. $x^2 - y^2$

12. $25 + x^2$

13. $3x^2 - 27$

14. $2x^2 - 8$

15. $4x^2 - 100$

16. $28x^2 - 7y^2$

17. $6x^4 + 24x^2$

18. $4x^{12} - 36x^{14}$

