

Factoring Review

Factor each completely.

1) $4m^2 - 36$

2) $3m^2 - 12m - 63$

3) $b^2 - 13b + 42$

4) $k^2 + 3k - 10$

5) $x^2 + 3x - 4$

6) $v^2 + 3v - 18$

7) $n^2 + 2n - 35$

8) $p^2 - 10p + 25$

9) $4a^2 - 8a - 96$

10) $x^2 + 6x + 9$

11) $v^2 - 2v - 8$

12) $n^2 - 4$

13) $b^2 + b - 6$

14) $k^2 + 5k$

15) $3x^2 - 3x$

16) $21n^2 + 12n$

$17) 5b^2 + 14b - 3$

$18) 10m^2 - 14m$

$19) 3k^2 - 19k + 20$

$20) 4x^2 + 11x + 6$

$21) 4x^2 + 13x - 12$

$22) 4n^2 - n - 5$

$23) 4v^2 + 9v + 5$

$24) 4r^2 - 17r + 4$

$25) n^2 - 16$

$26) 25b^2 - 16$

$27) 9r^2 - 4$

$28) 9a^2 - 25$

$29) x^2 - 4$

$30) 4n^2 - 9$

$31) 25b^2 - 9$

$32) 9v^2 - 1$

$33) 4v^2 - 25$

$34) x^2 - 9$