

More Practice Factoring Polynomials

Factor each trinomial.

1) $m^2 + 7m - 30$

2) $x^2 + 10x + 21$

3) $n^2 - 4n - 12$

Factor each trinomial. Remember to factor out the GCF first, if possible.

4) $2p^2 - 14p - 60$

5) $4r^2 - 12r - 112$

6) $6x^2 - 36x$

Factor each trinomial. Remember to "slide and divide".

7) $5x^2 + 8x - 4$

8) $3b^2 + 14b + 8$

9) $10k^2 + 46k + 24$

10) $2b^2 + 9b + 9$

11) $2x^2 - 5x + 3$

12) $6x^2 + 15x - 9$

13) $2a^2 - 7a - 4$

14) $3p^2 + 17p + 20$