

1A.4 - Factoring Trinomials and GCF

Factor each completely.

1) $x^2 + 3x - 40$

2) $x^2 - 3x$

3) $m^2 + m - 2$

4) $b^2 + 7b + 12$

5) $5n^3 - 10n^2$

6) $v^2 - 2v - 48$

7) $a^2 - 7a + 10$

8) $n^2 + n - 72$

9) $v^2 + 4v - 21$

10) $a^2 - 15a + 50$

11) $r^2 + 5r - 50$

12) $n^2 - n - 20$

13) $r^3 + r^2$

14) $3n^2 - 30n + 63$

15) $2n^2 + 2n$

16) $5n^2 + 20n - 225$

17) $5k^2 + 5k$

18) $2n^2 + 22n + 20$