

12-04-25-T8 Factor trinomial

Factor each completely. Answer on this sheet. Do all, even though answers given only for odds.

1) $n^2 - 7n + 10$

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

3) $r^2 - r - 6$

4) $n^2 - 9$

5) $v^2 + 3v + 2$

6) $v^2 + 7v + 12$

7) $x^2 - 9x + 20$

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

9) $k^2 - 9$

10) $n^2 - 9n + 20$

11) $x^2 - x - 2$

12) $x^2 + 4x + 3$

13) $b^2 + 10b + 25$

14) $x^2 - 8x + 15$

15) $x^2 - 5x + 6$

16) $a^2 + 2a - 3$

17) $a^2 - 3a - 4$

18) $p^2 + p - 2$

19) $p^2 + 6p + 8$

20) $n^2 - 10n + 25$

Answers to 12-04-25-T8 Factor trinomial

1) $(n - 2)(n - 5)$

9) $(k + 3)(k - 3)$

17) $(a - 4)(a + 1)$

3) $(r + 2)(r - 3)$

11) $(x - 2)(x + 1)$

19) $(p + 2)(p + 4)$

5) $(v + 1)(v + 2)$

13) $(b + 5)^2$

7) $(x - 4)(x - 5)$

15) $(x - 3)(x - 2)$