

TRINOMIALS: SPEED DATING WORKSHEET

Factor each completely.

1) $b^2 - 7b + 6$

2) $4x^2 + 8x - 12$

3) $r^2 - r - 30$

4) $p^2 + 4p + 4$

5) $3x^2 + 24x + 45$

6) $4n^2 + 20n + 24$

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

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

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

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

$$11) 4x^2 + 18x + 8$$

$$12) 5x^2 + 14x - 3$$

$$13) 3x^2 - 11x - 4$$

$$14) -20x^2 + 76x + 120$$

$$15) 7x^2 + 41x + 30$$

$$16) -4v^2 + 19v - 12$$

$$17) -12x^2 - 27x - 15$$

$$18) 4x^2 - 17x + 4$$

$$19) -4x^2 + 11xy + 20y^2$$

$$20) 4u^2 + 13uv - 12v^2$$