

ALGEBRA 100-1000 TYPES

Case Board

|                 |                 |                |                 |                |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| $x^2 - 7x + 12$ | $x^2 - 5x + 6$  | $x^2 - 16$     | $x^2 + 8x + 16$ | $x^2 - 9$      |
| $x^2 + 5x + 6$  | $x^2 - 4x$      | $x^2 + 3x - 3$ | $x^2 + 8$       | $x^2 - 1$      |
| $x^2 - 8x + 16$ | $x^2 - 9x + 8$  | $x^2 - 4x + 4$ | $x^2 + 7x + 12$ | $x^2 - 2x - 8$ |
| $x^2 - 4$       | $x^2 + 2x$      | $x^2 - 6x + 9$ | $x^2 - 9$       | $x^2 + 2x - 4$ |
| $x^2 - 3x + 3$  | $x^2 - 2x - 3$  | $x^2 - 2x$     | $x^2$           | $x^2 + 5x + 6$ |
| $x^2 - 8x + 8$  | $x^2 + 4x + 4$  | $x^2 + 2x - 8$ | $x^2 + 2x$      | $x^2 - 6x + 3$ |
| $x^2 - 8x + 9$  | $x^2 + 8x - 2$  | $x^2 + 4x + 1$ | $x^2 - 2x - 2$  | $x^2 - 2x$     |
| $x^2 - 5x - 6$  | $x^2 + 8x - 12$ | $x^2 - 7x - 8$ | $x^2 + 4x$      | $x^2 + 6x + 8$ |
| $x^2 + 3x + 3$  | $x^2 + 2x + 1$  | $x^2 - 9x + 1$ | $x^2 - 7x - 12$ | $x^2 + 8x - 8$ |

Factor Board

|         |         |         |         |     |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|-----|---------|---------|---------|---------|
| $x - 4$ | $x - 3$ | $x - 2$ | $x - 1$ | $x$ | $x + 1$ | $x + 2$ | $x + 3$ | $x + 4$ |
|---------|---------|---------|---------|-----|---------|---------|---------|---------|