Factoring Trinomials

Factor the trinomials.

$x^2 - 10x + 16$ 　　　　　　　　 $x^2 - 8x + 7$

$x^2 - 16x + 60$ 　　　　　　　 $x^2 - 6x + 8$

$x^2 - 9x + 14$ 　　　　　　　　 $x^2 - 12x + 35$

$x^2 - 14x + 45$ 　　　　　　　 $x^2 - 10x + 21$

$x^2 - 9x + 18$ 　　　　　　　　 $x^2 - 17x + 72$

Factoring Trinomials

Factor the trinomials.

$x^2 - 10x + 16$
$= (x-2)(x-8)$

$x^2 - 8x + 7$
$= (x-1)(x-7)$

$x^2 - 16x + 60$
$= (x-6)(x-10)$

$x^2 - 6x + 8$
$= (x-2)(x-4)$

$x^2 - 9x + 14$
$= (x-7)(x-2)$

$x^2 - 12x + 35$
$= (x-5)(x-7)$

$x^2 - 14x + 45$
$= (x-5)(x-9)$

$x^2 - 10x + 21$
$= (x-3)(x-7)$

$x^2 - 9x + 18$
$= (x-3)(x-6)$

$x^2 - 17x + 72$
$= (x-8)(x-9)$