5.
$$(x+4) (p-3)$$

 $p x+3 x+4 p+12$
 $p x-4 x+3 p-12$
 $p x-3 x+4 p-12$
 $p x-4 x+4 p+12$
Solution
 $(x+4) (p-3)$
 $= p x-3 x+4 p-12$