3.
$$(d+2) (n-5)$$

$$d n+5 d+2 n+10$$

$$d n-2 d+5 n-10$$

$$d n-2 d+2 n-10$$

$$d n-2 d+2 n+10$$
Solution
$$(d+2) (n-5)$$

$$= d n-5 d+2 n-10$$