

5.



$$(d+6)(u-4)$$

$$d u + 4 d + 6 u + 24$$

$$d u - 6 d + 4 u - 24$$

$$d u - 4 d + 6 u - 24$$

$$d u - 6 d + 6 u + 24$$

**Solution**

$$(d+6)(u-4)$$

$$= d u - 4 d + 6 u - 24$$