

5.



$$8d + 12k + 3d - k$$

$$5d + 13k$$

$$11d + 13k$$

$$11d + 11k$$

$$12d + 13k$$

**Solution**

$$8d + 12k + 3d - k$$

$$= (8d + 3d) + (12k - k)$$

$$= 11d + 11k$$