

1.



$$(b+4)(e-6)$$

$$b e + 6 b + 4 e + 24$$

$$b e - 4 b + 6 e - 24$$

$$b e - 6 b + 4 e - 24$$

$$b e - 4 b + 4 e + 24$$

**Solution**

$$(b+4)(e-6)$$

$$= b e - 6 b + 4 e - 24$$