

3.



$$(i+4)(q-6)$$

$$i \ q+6 \ i+4 \ q+24$$

$$i \ q-4 \ i+6 \ q-24$$

$$i \ q-6 \ i+4 \ q-24$$

$$i \ q-4 \ i+4 \ q+24$$

**Solution**

$$(i+4)(q-6)$$

$$= i \ q-6 \ i+4 \ q-24$$