

1.



$$(u+3)(q-5)$$

$$qu + 5u + 3q + 15$$

$$qu - 3u + 5q - 15$$

$$qu - 5u + 3q - 15$$

$$qu - 3u + 3q + 15$$

Solution

$$\begin{aligned} (u+3)(q-5) \\ = qu - 5u + 3q - 15 \end{aligned}$$