

$ABCD \rightarrow A'B'C'D'$

$A(,) \rightarrow A'(,)$

$B(,) \rightarrow B'(,)$

$C(,) \rightarrow C'(,)$

$D(,) \rightarrow D'(,)$

Translate $\triangle EFG$ left 2 units and up 3 units.

Rule: $(x, y) \rightarrow (x+3, y-4)$

Describe a translation that maps $\triangle LMN$ to $\triangle L'M'N'$

$ABCD \rightarrow A'B'C'D'$

$A(,) \rightarrow A'(,)$

$B(,) \rightarrow B'(,)$

$C(,) \rightarrow C'(,)$

$D(,) \rightarrow D'(,)$

Translate $\triangle EFG$ left 2 units and up 3 units.

Rule: $(x, y) \rightarrow (x+3, y-4)$

Describe a translation that maps $\triangle LMN$ to $\triangle L'M'N'$