Do differentiation by x:

$$10 + 3 \cdot k \cdot x \cdot x \cdot 3001$$

Obvious transformation:

$$(((0 \cdot k + 0) \cdot x + 13 \cdot k) \cdot x + 13 \cdot k \cdot x) \cdot 3001 + 0$$

Obvious transformation:

$$((0 \cdot x + 13 \cdot k) \cdot x + 13 \cdot k \cdot x) \cdot 3001$$

Obvious transformation:

$$((0 + 13 \cdot k) \cdot x + 13 \cdot k \cdot x) \cdot 3001$$

Obvious transformation:

$$(13 \cdot k \cdot x + 13 \cdot k \cdot x) \cdot 3001$$

Result:

$$(13 \cdot k \cdot x + 13 \cdot k \cdot x) \cdot 3001$$