

1. 右の図で、1 辺が  $x\text{cm}$  の正方形の縦を  $2\text{cm}$ 、横を  $3\text{cm}$  伸ばしてできた長方形の面積は  $51\text{cm}^2$  になった。もとの正方形の 1 辺の長さを求めなさい。

