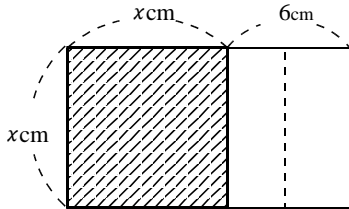


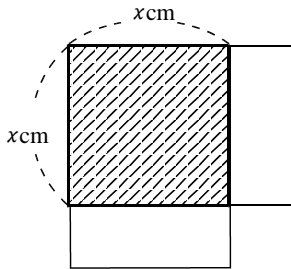
3 二次方程式の解き方（課題）

＜課題＞小さい正方形の1辺の長さを、方程式を作って求めてみよう。

(1) 1辺が $x\text{cm}$ の正方形の横の辺を 6cm 伸ばした長方形の面積が 18cm^2 になった。



正方形を作ろう ↓



(1) 方程式

ポイント 正方形をつくるために、

①

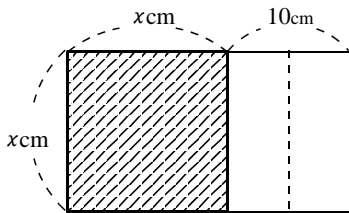
②

③

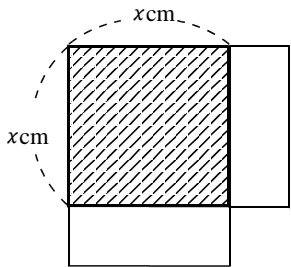
④

⑤

(2) 1辺が $x\text{cm}$ の正方形の横の辺を 10cm 伸ばした長方形の面積が 24cm^2 になった。



正方形を作ろう ↓



(2) 方程式

ポイント 正方形をつくるために、

①

②

③

④

⑤
