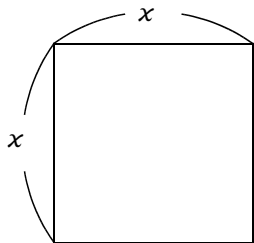


10. 正方形の1辺の長さは？



【課題】正方形の横を 2cm、縦を 4cm 伸ばしたときにできる長方形の面積が 80cm^2 になった。
方程式をつくり、正方形の1辺の長さを求めさい。

<解答>

正方形の1辺の長さを cm とすると

長方形の横は 、縦の長さは となる。

・・・①

方程式をつくと

・・・②

これを解いて

$x =$

・・・③

よって正方形の1辺は cm

・・・④

・・・⑤
