

正方形の変形の問題 ③（聞かれ方がちがう）

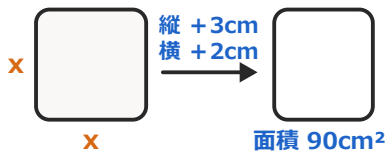
正方形の縦と横をのばす・縮める

なまえ _____

ひづけ _____

xを求めたあと、聞かれているものを答えよう。答えはxそのものとは限らない。

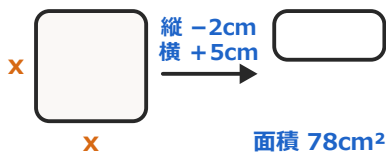
- ① ある正方形の縦を3cm長く、横を2cm長くして長方形をつくったら、面積が 90cm^2 になりました。新しい長方形の縦と横の長さをそれぞれ求めなさい。



- ① x は (_____)
② x の値 _____
④ 新しい縦 _____
新しい横 _____

③ ここに式をつくって解こう（吟味も書く）

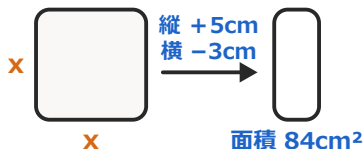
- ② ある正方形の縦を2cm短く、横を5cm長くして長方形をつくったら、面積が 78cm^2 になりました。もとの正方形の面積は何 cm^2 ですか。



- ① x は (_____)
② x の値 _____
④ もとの面積 _____

③ ここに式をつくって解こう（吟味も書く）

- ③ ある正方形の縦を5cm長く、横を3cm短くして長方形をつくったら、面積が 84cm^2 になりました。新しい長方形の縦の長さは何cmですか。



- ① x は (_____)
② x の値 _____
④ 新しい縦 _____

③ ここに式をつくって解こう（吟味も書く）

