

正方形の変形の問題 ①（図つき）

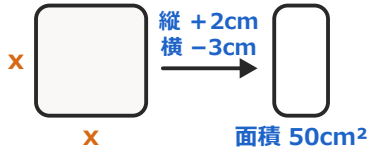
正方形の縦と横をのばす・縮める

なまえ _____

ひづけ _____

図に長さを書きこんで、①xをおく→②長さをxで表す→③式をつくって解く→④答えの順に解こう。

- ① ある正方形の縦を2cm長く、横を3cm短くして長方形をつくったら、面積が 50cm^2 になりました。
もとの正方形の1辺は何cmですか。



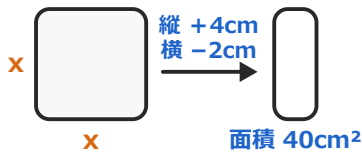
① x は (_____)

② 新しい縦・横を x で表す

④ 答え _____

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4cm長く、横を2cm短くして長方形をつくったら、面積が 40cm^2 になりました。
もとの正方形の1辺は何cmですか。



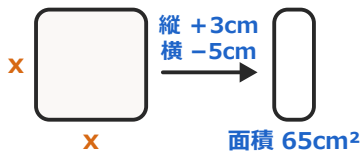
① x は (_____)

② 新しい縦・横を x で表す

④ 答え _____

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3cm長く、横を5cm短くして長方形をつくったら、面積が 65cm^2 になりました。
もとの正方形の1辺は何cmですか。



① x は (_____)

② 新しい縦・横を x で表す

④ 答え _____

③ ここに式をつくって解こう（吟味も書く）

