

辺の差の問題 ⑤（条件がふえる）

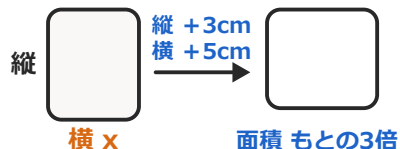
縦が横より長い・短い長方形

なまえ _____

ひづけ _____

条件が2つある。もとの量とあとの量をどちらも x で表して、式をつくろう。

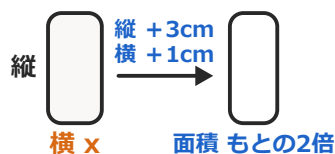
- ① 縦が横より1cm長い長方形があります。この長方形の縦を3cm、横を5cm長くして新しい長方形をつくったら、面積がもとの長方形の3倍になりました。もとの長方形の横の長さは何cmですか。



- ① x は (_____)
② ア もとの面積 (x の式) _____
② イ あとの面積 (x の式) _____
④ 答え _____

③ ここに式をつくって解こう（吟味も書く）

- ② 縦が横より3cm長い長方形があります。この長方形の縦を3cm、横を1cm長くして新しい長方形をつくったら、面積がもとの長方形の2倍になりました。もとの長方形の横の長さは何cmですか。



- ① x は (_____)
② ア もとの面積 (x の式) _____
② イ あとの面積 (x の式) _____
④ 答え _____

③ ここに式をつくって解こう（吟味も書く）

- ③ 縦が横より4cm長い長方形があります。この長方形の縦を5cm、横を2cm長くして新しい長方形をつくったら、面積がもとの長方形の2倍になりました。もとの長方形の横の長さは何cmですか。



- ① x は (_____)
② ア もとの面積 (x の式) _____
② イ あとの面積 (x の式) _____
④ 答え _____

③ ここに式をつくって解こう（吟味も書く）

