

正方形の変形の問題 ④（合う解を選ぶ）

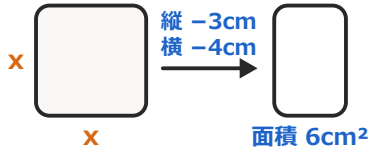
正方形の縦と横をのばす・縮める

なまえ _____

ひづけ _____

解が2つ出たら、表にあてはめて、問題に合う解だけを答えにしよう。

- ① ある正方形の縦を3cm短く、横を4cm短くして長方形をつくったら、面積が 6cm^2 になりました。もとの正方形の1辺は何cmですか。



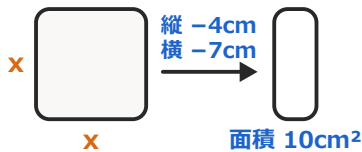
吟味の表（2つの解をあてはめる）

x の値	新しい縦	新しい横	合う？
x =			
x =			

答え _____

ここに式をつくって解こう（捨てる解とその理由も書く）

- ② ある正方形の縦を4cm短く、横を7cm短くして長方形をつくったら、面積が 10cm^2 になりました。もとの正方形の1辺は何cmですか。



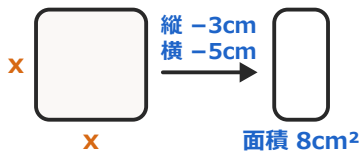
吟味の表（2つの解をあてはめる）

x の値	新しい縦	新しい横	合う？
x =			
x =			

答え _____

ここに式をつくって解こう（捨てる解とその理由も書く）

- ③ ある正方形の縦を3cm短く、横を5cm短くして長方形をつくったら、面積が 8cm^2 になりました。もとの正方形の1辺は何cmですか。



吟味の表（2つの解をあてはめる）

x の値	新しい縦	新しい横	合う？
x =			
x =			

答え _____

ここに式をつくって解こう（捨てる解とその理由も書く）

