

周の長さの問題 ⑤（条件がふえる）

周の長さと面積から縦・横を求める

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 周の長さが24cmの長方形があります。この長方形の面積は、周の長さが同じ正方形の面積より 4cm^2 小さいです。縦は横より短いとして、縦の長さは何cmですか。



- ① x は (_____)
② ア 正方形の面積 (数) _____
② イ 長方形の面積 (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 周の長さが40cmの長方形があります。この長方形の面積は、周の長さが同じ正方形の面積より 9cm^2 小さいです。縦は横より短いとして、縦の長さは何cmですか。



- ① x は (_____)
② ア 正方形の面積 (数) _____
② イ 長方形の面積 (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 周の長さが36cmの長方形があります。この長方形の面積は、周の長さが同じ正方形の面積の $\frac{9}{10}$ です。縦は横より短いとして、縦の長さは何cmですか。



- ① x は (_____)
② ア 正方形の面積 (数) _____
② イ 長方形の面積 (x の式) _____
④ 答え _____

③ ここに式をつくって解こう (吟味も書く)

