

道の幅の問題 ⑤（条件がふえる）

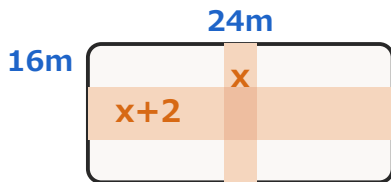
土地に道を通す

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。

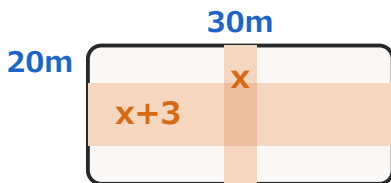
- ① 縦16m、横24mの長方形の土地に、縦の道1本と横の道1本を、土地の端から端まで通します。横の道の幅は縦の道の幅より2m広くします。道をのぞいた残りの面積が 231m^2 のとき、縦の道の幅は何mですか。



- ① x は (_____)
② ア 残りの縦 (x の式) _____
② イ 残りの横 (x の式) _____
④ 答え _____

③ ここに式をつくって解こう（吟味も書く）

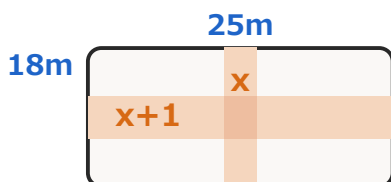
- ② 縦20m、横30mの長方形の土地に、縦の道1本と横の道1本を、土地の端から端まで通します。横の道の幅は縦の道の幅より3m広くします。道をのぞいた残りの面積が 338m^2 のとき、縦の道の幅は何mですか。



- ① x は (_____)
② ア 残りの縦 (x の式) _____
② イ 残りの横 (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18m、横25mの長方形の土地に、縦の道1本と横の道1本を、土地の端から端まで通します。横の道の幅は縦の道の幅より1m広くします。道をのぞいた残りの面積が 345m^2 のとき、縦の道の幅は何mですか。



- ① x は (_____)
② ア 残りの縦 (x の式) _____
② イ 残りの横 (x の式) _____
④ 答え _____

③ ここに式をつくって解こう（吟味も書く）

