

道の幅の問題 ①（図つき）

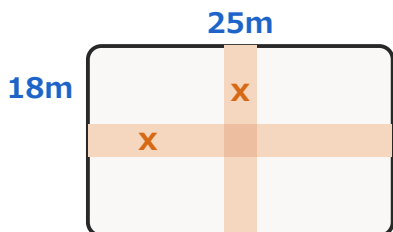
土地に道を通す

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 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同じ幅で通します。道をのぞいた残りの面積が 368m^2 のとき、道の幅は何mですか。



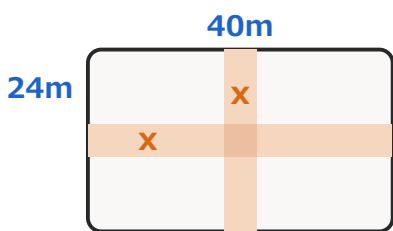
① x は (_____)

② 残りの縦・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 縦24m、横40m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同じ幅で通します。道をのぞいた残りの面積が 720m^2 のとき、道の幅は何mですか。



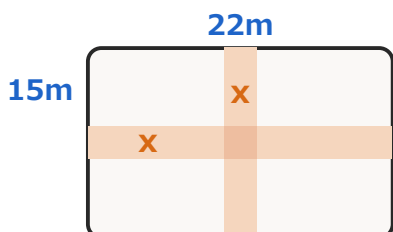
① x は (_____)

② 残りの縦・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 縦15m、横22m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同じ幅で通します。道をのぞいた残りの面積が 228m^2 のとき、道の幅は何mですか。



① x は (_____)

② 残りの縦・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）

