

道の幅の問題 ③（聞かれ方がちがう）

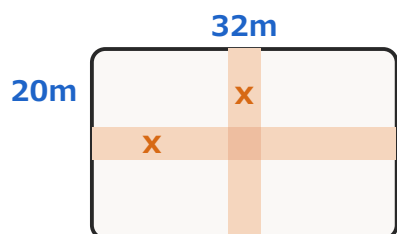
土地に道を通す

なまえ _____

ひづけ _____

xを求めたあと、聞かれているものを答えよう。答えはxそのものとは限らない。

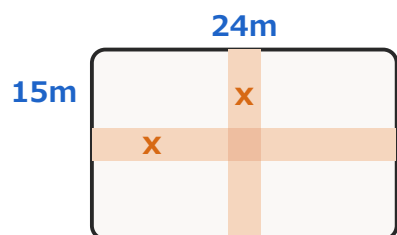
- ① 縦20m、横32mの長方形の土地に、縦の道1本と横の道1本を、土地の端から端まで同じ幅で通します。道をのぞいた残りの面積が 448m^2 のとき、道をのぞいた残りの縦と横の長さをそれぞれ求めなさい。



- ① x は (_____)
② x の値 _____
④ 残りの縦 _____
残りの横 _____

③ ここに式をつくって解こう（吟味も書く）

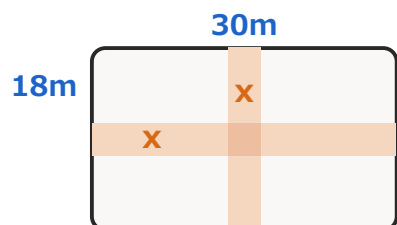
- ② 縦15m、横24mの長方形の土地に、縦の道1本と横の道1本を、土地の端から端まで同じ幅で通します。道をのぞいた残りの面積が 252m^2 のとき、道の面積は何 m^2 ですか。



- ① x は (_____)
② x の値 _____
④ 道の面積 (m^2) _____

③ ここに式をつくって解こう（吟味も書く）

- ③ 縦18m、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同じ幅で通します。道をのぞいた残りの面積が 405m^2 のとき、道の幅と、道の面積をそれぞれ求めなさい。



- ① x は (_____)
② x の値 _____
④ 道の幅 _____
道の面積 (m^2) _____

③ ここに式をつくって解こう（吟味も書く）

