

道の幅の問題 ④（合う解を選ぶ）

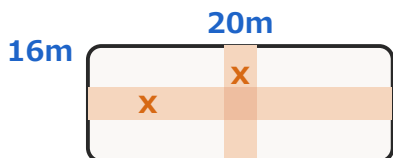
土地に道を通す

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 縦16m、横20m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、道の幅は何mですか。



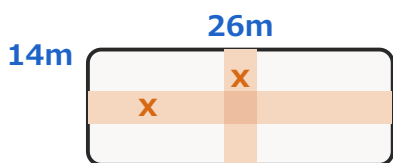
吟味の表（2つの解をあてはめる）

x の値	残りの縦	残りの横	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 縦14m、横26m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 253m^2 のとき、道の幅は何mですか。



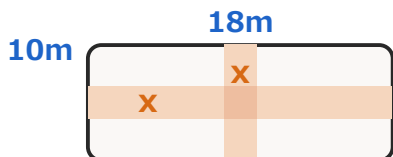
吟味の表（2つの解をあてはめる）

x の値	残りの縦	残りの横	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 縦10m、横18m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 128m^2 のとき、道の幅は何mですか。



吟味の表（2つの解をあてはめる）

x の値	残りの縦	残りの横	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）

