

箱づくりの問題 ④（合う解を選ぶ）

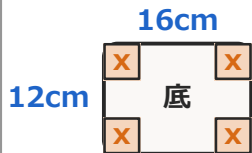
四隅を切り取って箱をつくる

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12cm、横16cmの長方形の厚紙の四隅から、同じ大きさの正方形を切り取って、ふたのない箱をつくれます。箱の底の面積が 96cm^2 のとき、切り取る正方形の1辺は何cmですか。



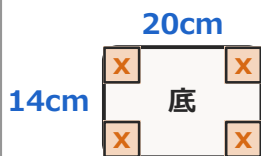
吟味の表（2つの解をあてはめる）

x の値	底の縦	底の横	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14cm、横20cmの長方形の厚紙の四隅から、同じ大きさの正方形を切り取って、ふたのない箱をつくれます。箱の底の面積が 112cm^2 のとき、切り取る正方形の1辺は何cmですか。



吟味の表（2つの解をあてはめる）

x の値	底の縦	底の横	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16cm、横22cmの長方形の厚紙の四隅から、同じ大きさの正方形を切り取って、ふたのない箱をつくれます。箱の底の面積が 216cm^2 のとき、切り取る正方形の1辺は何cmですか。



吟味の表（2つの解をあてはめる）

x の値	底の縦	底の横	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）

