

箱づくりの問題 ① (図つき)

四隅を切り取って箱をつくる

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18cm、横24cm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。



① x は (_____)

② 底の縦・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20cm、横30cm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 264cm^2 のとき、切り取る正方形の1辺は何cmですか。



① x は (_____)

② 底の縦・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15cm、横21cm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 135cm^2 のとき、切り取る正方形の1辺は何cmですか。



① x は (_____)

② 底の縦・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)

