



方程式⑦ 方程式の利用（代金）

() 組 () 番 名前 ()

- 1 シュークリームを5個買い，100円の箱につめてもらうと，代金の合計は1000円でした。シュークリーム1個の値段を求めなさい。

シュークリーム1個の値段を x 円とすると，

$$5x + 100 = 1000$$

$$5x = 900$$

$$x = 180$$

答え 180円

- 2 2000円でケーキを5個買うと，おつりが250円でした。ケーキ1個の値段を求めなさい。

ケーキ1個の値段を x 円とすると，

$$2000 - 5x = 250$$

$$-5x = 250 - 2000$$

$$-5x = -1750$$

$$x = 350$$

答え 350円