



名前 _____

1

次のようにして、aとbの同じ味のアイスクャンディを作ります。

□にあてはまる数字を求めましょう。

(1) a・・・シロップ 20ml, 水 80ml
b・・・シロップ 10ml, 水 □ml □ = _____ ml

(2) a・・・シロップ □ml, 水 60ml
b・・・シロップ 50ml, 水 150ml □ = _____ ml

(3) a・・・シロップ 100ml, 水 160ml
b・・・シロップ □ml, 水 240ml □ = _____ ml

2

次のようにして、aとbの同じ味のコーヒー牛乳を作りました。

a・・・コーヒー3カップ, 牛乳4カップ

b・・・コーヒー6カップ, 牛乳8カップ

(1) コーヒーと牛乳の割合を、それぞれの比で表しましょう。

a _____ b _____

(2) aとbのコーヒーは、牛乳の何倍の量になっていますか。

aの式

答え _____

bの式

答え _____

(3) aとbの比の値は、どちらも (等しい・等しくない)

3

3:5と等しい比をすべて選びましょう。

- ア 5:9 イ 6:10 ウ 15:18 エ 12:20 オ 18:35

答え _____