

() 組 () 番 名前 ()

1 牛乳とバター分量の比を $16:3$ にしてホワイトソースを作ります。バターの分量を x g として、次の問いに答えなさい。

(1) 牛乳を 200g 使用したときのバターの分量を求める比例式をつくりなさい。

(2) 比例式を解いて、バターの分量を求めなさい。



2 兄弟でお金を出し合って 8400 円のゲームソフトを買うことにしました。

兄は弟の 2 倍の金額を出すという約束をしているとき、次の問いに答えなさい。

(1) 弟の出す金額を x 円として、比例式をつくりなさい。

(2) 比例式を解いて、兄、弟の出し合う金額をそれぞれ求めなさい。