

単位量あたりのすいり

じゅけんいりぐち
受験入口 ②

- 1 A町（人口8000人、面積 20km^2 ）とB町（人口4000人、面積 30km^2 ）が合ぺいして、1つの町になります。新しい町の人口密度^{みつど}は何人ですか。

こたえ

- 2 3人が4時間はたらくと、60個の品物ができます。1人が1時間あたりにつくる品物は何個ですか。また、5人が6時間はたらくと、何個できますか。

こたえ

- 3 1Lで12km走る自動車と、1Lで20km走る自動車があります。どちらも240km走ったとき、使ったガソリンの量のちがいは何Lですか。

こたえ

- 4 水そうに、じゃ口Aだけで水を入れると12分、じゃ口Bだけだと24分でいっぱいになります。水そうの容積を120Lとして、AとBを同時に使うと何分でいっぱいになるかもとめましょう。

こたえ

- 5 同じねだんで、内容量が1.2倍になったおかしがあります。1gあたりのねだんは、もとの何倍になりましたか。^{ししゃごにゆう}四捨五入して、1/100の位までのがい数でもとめましょう。

こたえ