平均の問題

A 君のクラスは 20 人で B 君のクラスは 30 人です。体重測定をしたところ A 君のクラスの平均体重は 37.2kg で A 君のクラスと B 君のクラスの 50 人の平均体重は 38.4 kgでした。この時 B 君のクラスの平均体重は何kgになるでしょう。

ゴリオ君のクラスの男子 22 人、女子 20 人の算数のテストの平均を調べたところ、クラスの平均点は 70.5 点で男子の平均点が 68 点でした。女子だけの平均は何点でしょう?

ぽてと君のクラスの男子 18 人、女子 20 人の体重を調べたところ、クラスの平均点は 35 kgで男子の平均が 35.5 kgでした。ところが転校生が入ってきたためクラス全体の平均が 35.1kg になりました。

①クラスの女子の平均体重は何kgでしょう? ②転校生の体重は何kgでしょう?

