

平均

① あるクラスの男子19人の平均体重は38kgで、女子21人の平均体重は34kgです。

① 男子の合計体重は何kgですか。

$$38 \times 19 = 722$$

722 kg

② 女子の合計体重は何kgですか。

$$34 \times 21 = 714$$

714 kg

③ このクラスの平均体重は何kgですか。

$$(722 + 714) \div (19 + 21) = 35.9$$

35.9 kg

② まこと君の算数と国語のテストの平均点は95点、社会と理科と音楽のテストの平均点は85点でした。

① 算数と国語の合計点は何点ですか。

$$95 \times 2 = 190$$

190点

② 社会と理科と音楽の合計点は何点ですか。

$$85 \times 3 = 255$$

255点

③ 5教科の平均点は何点ですか。

$$(190 + 255) \div 5 = 89$$

89点