

平均

- ① あるクラスの男子14人の平均体重は39kgで、女子16人の平均体重は34.5kgです。

① 男子の合計体重は何kgですか。

$$39 \times 14 = 546$$

$$\underline{546\text{ kg}}$$

② 女子の合計体重は何kgですか。

$$34.5 \times 16 = 552$$

$$\underline{552\text{ kg}}$$

③ このクラスの平均体重は何kgですか。

$$(546 + 552) \div (14 + 16) = 36.6$$

$$\underline{36.6\text{ kg}}$$

- ② くみさんの算数と国語のテストの平均点は92点、社会と理科と音楽のテストの平均点は84点でした。

① 算数と国語の合計点は何点ですか。

$$92 \times 2 = 184$$

$$\underline{184\text{ 点}}$$

② 社会と理科と音楽の合計点は何点ですか。

$$84 \times 3 = 252$$

$$\underline{252\text{ 点}}$$

③ 5教科の平均点は何点ですか。

$$(184 + 252) \div 5 = 87.2$$

$$\underline{87.2\text{ 点}}$$