

こたえ 平均の文章題

ひょうじゆん
標準 ②

- 1 4回のテストの平均点は82点でした。4回の合計点は何点ですか。

しき

$$82 \times 4 = 328$$

こたえ

328点

- 2 4回のテストの平均点は82点でした。5回目に92点を取ると、5回の平均点は何点になりますか。

しき

$$(328 + 92) \div 5 = 84$$

こたえ

84点

- 3 3回のテストの点数は、70点、85点、79点でした。4回の平均を80点にするには、4回目に何点取ればよいですか。

しき

$$80 \times 4 - (70 + 85 + 79) = 86$$

こたえ

86点

- 4 Aさんは、月曜日から木曜日までに、1日平均30分、金曜日に50分読書をしました。月曜日から金曜日までの5日間では、1日に平均何分読書をしましたか。

しき

$$(30 \times 4 + 50) \div 5 = 34$$

こたえ

34分

- 5 5個のりんごの重さの平均は280gです。そのうち4個の重さの平均は275gです。残りの1個の重さは何gですか。

しき

$$280 \times 5 - 275 \times 4 = 300$$

こたえ

300g

- 6 男子3人の平均体重は36kg、女子2人の平均体重は31kgです。5人の平均体重は何kgですか。

しき

$$(36 \times 3 + 31 \times 2) \div 5 = 34$$

こたえ

34kg

おうちの方へ

- 平均がわかっているときは、まず「合計＝平均×個数」で合計をもとめてから考えます。
- ⑥：平均どうしをたして2でわる $(36 + 31) \div 2 = 33.5$ は、まちがいです。人数がちがうので、かならず合計にもどします。