

平均が変わるとき

はってん
発展 ①

- 1 4人の平均身長は140cmです。ここに145cmの人が1人入ると、5人の平均身長は何cmになりますか。

しき

こたえ

- 2 5回のテストの平均点は76点でした。6回目のテストで100点を取ると、平均点は何点上がりますか。

しき

こたえ

- 3 これまでのテスト5回の平均点は84点です。つぎのテストをふくめた6回の平均点を85点以上にするには、つぎのテストで何点以上取ればよいですか。

しき

こたえ

- 4 6人の平均体重は35kgでした。1人がぬけたら、残り5人の平均体重は34kgになりました。ぬけた人の体重は何kgですか。

しき

こたえ

- 5 A、B、Cの3人の平均点は70点、Dをふくめた4人の平均点は72点です。Dの点数は何点ですか。

しき

こたえ

- 6 何回かのテストの平均点が80点でした。つぎのテストで95点を取ったので、平均点が83点になりました。テストは全部で何回ありましたか。

しき

こたえ