

平均の応用

じゅけんいりぐち
受験入口 ②

- ① 10点満点のテストを5人が受けました。4人の点数は7点、9点、6点、10点で、5人の平均は8点より高かったそうです。残りの1人の点数として考えられるものを、全部書きましょう。(点数は整数)

こたえ

- ② ある品物を、1日目は100円で60個、2日目は80円で90個売りました。2日間で売った品物1個あたりの平均のねだんは何円ですか。

こたえ

- ③ 池のまわりを、1周目は分速60m、2周目は分速90mで歩きました。池のまわりが360mのとき、2週の平均の速さは分速何mですか。

こたえ

- ④ 7つのれんぞくする整数の平均は20です。いちばん大きい数はいくつですか。

こたえ

- ⑤ 6人の点数の平均は75点です。いちばん高い人をのぞいた5人の平均は72点、いちばん低い人をのぞいた5人の平均は79点です。いちばん高い人と、いちばん低い人の点数の差は何点ですか。

こたえ