

## こたえ 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 9点、10点

- 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 88円

- 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 分速72m

- 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 23

- 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 35点

## おうちの方へ

- ① :  $8 \times 5 = 40$ 点より多い。4人で32点なので、残りは9点か10点。
- ② :  $(6000 + 7200) \div 150 = 88$ 円。③ :  $360 \div 60 = 6$ 分、 $360 \div 90 = 4$ 分。 $720 \div 10 = 72$ 。
- ④ : 真ん中の数が20なので、17~23。⑤ : いちばん高い人は  $450 - 360 = 90$ 点、いちばん低い人は  $450 - 395 = 55$ 点。差は35点。