

おもしろ算数⑧4(小5年生)

(このページは、直接入力できません。そのまま見るか、印刷してもらって使ってね!!)

小学校5年生の みなさん、こんにちは。

おもしろ算数⑧4は、「平均」の問題です。



【問題】

次の表は、しょうたさんの算数のテストの点数です。

5回目の点数は何点ですか。

| テストの回数 | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 4回目 | 5回目 | 平均 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 点数(点) | 65 | 72 | 85 | 90 | | 80 |

【自分の考え】

答え. 5回目の点数は、88点になる。

※はじめに、「平均＝合計÷個数」で求められます。

また、平均とは「いくつかの数や量をならして、等しくしたときの大きさをいいます。」

つぎに、平均点が80点ということは、ならした点数が80点ということになります。

それは、5回の点数をならした時、すべて80点ということになります。

だから、 $80 \text{点} \times 5 = 400 \text{点}$ しょうたさんの5回の合計点数は400点になります。

つぎに、しょうたさんの4回目までの合計点数を求めます。

$$65 + 72 + 85 + 90 = 312$$

だから、しょうたさんの5回目の点数は、

$$400 \text{点} - 312 \text{点} = 88 \text{点} \quad \text{答え. 88点になります。}$$