小6 算数 むずかしい こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

平均値・中央値・最頻値

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 20分

1 平均を 合わせよう

① 男子 15人の ソフトボール投げの 平均は 27m、女子 10人の 平均は 20m でした。25人 全体の 平均は 何m ですか。小数第1位まで 書きましょう。

15×27＝405　10×20＝200
(405＋200)÷25＝24.2

答え 24.2 m

② ①で、全体の 平均を 求める とき、男子と 女子の 人数も 使った 理由を 書きましょう。

(例)男子と 女子の 人数が ちがう ので、それぞれ 平均×人数 で 合計を 出して、全体の 人数で わる。全体の 平均は 人数の 多い 男子の 27m に 近く なる。

2 2つの 組を くらべよう

算数テストの 点数の 度数分布表(1組・2組とも 20人)

点数(点)	1組(人)	2組(人)
50以上 60未満	2	4
60以上 70未満	5	4
70以上 80未満	8	4
80以上 90未満	4	4
90以上 100以下	1	4

③ 70点以上の 人は、1組と 2組の どちらが 何人 多い ですか。

1組 8＋4＋1＝13人　2組 4＋4＋4＝12人

答え 1 組が 1 人 多い

④ 80点以上の 人は、それぞれの 組の 人数の 何% ですか。

1組 5÷20＝0.25　2組 8÷20＝0.4

答え 1組 25 % 2組 40 %

できた ＿＿＿ / 4もん

学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。

chiritsumo-drill.com
ほかの プリントは こちら