小5　算数　むずかしい　こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

平均

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 20分

1 人数が ちがう 平均

人数が ちがう ことが 書けていれば ○

① 1組 20人の 国語の 平均は 70点、2組 30人の 平均は 80点 でした。50人 全体の 平均は、何を 何で わって 求めれば よいですか。人数が ちがう ことに ふれて 書きましょう。

(例)全体の 合計点を 全体の 人数 50人で わる。1組と 2組は 人数が ちがうので、それぞれ 平均×人数 で 合計を 出して から たす。

② 50人 全体の 平均を 求めましょう。

70×20＝1400　80×30＝2400
(1400＋2400)÷50＝76

答え 76 点

2 平均を 上げるには

合計で 考えて いれば ○(5回目に 97点 とれば 85点に なる)

③ 4回の 算数テストの 平均は 82点 です。5回の 平均を 85点に するには、5回目に 97 点 とれば よい です。求め方を 書きましょう。

(例)5回の 合計を 85×5＝425点に すれば よい。4回の 合計は 82×4＝328点 なので、425－328＝97点。

3 平均の 意味

平均は ならした 数なので、平均と 同じ 記録の 人が いるとは かぎらない

④ ある クラスの ソフトボール投げの 平均は 25m でした。25m 投げた 人が
(かならず いる ・ いるとは かぎらない)。

⑤ 平均×人数 で、クラス 全員の 記録の 合計が 求められる。
(正しい ・ 正しくない)

できた ＿＿＿ / 5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