

5年生

算数ドリル

平均②-1

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア 30点

/ 40点



「平均」とは、大きさや量がちがういくつかのものを、  
 「全部が同じ大きさや量だったら」と考えたものだよ。  
 1kgと2kgと3kgの3つのものがあつたら その「平均は」  
 「 $(1+2+3) \div 3 = 2$ 」で、「平均は2kg」になるよ。



おぼえるにゃ

みそら

- 1 4年生10人の身長の平均は141cmで、5年生10人の身長の平均は150cmです。  
 この4年生と5年生を合わせた身長の平均は、何cmですか？【10点】

式

答え

- 2 右の表は、タケルくんのテストの結果です。  
 タケルくんのテストの平均点が78点だったと  
 すると、4回目のテストは何点でしたか？【10点】

1回目	2回目	3回目	4回目
80点	1回目より -6点	2回目より +15点	?

式

答え

- 3 100mを5回走つたところ、平均のタイムは18秒11でした。  
 6回目で平均タイムを18秒にするために必要なタイムは、いくつですか？【10点】

式

答え

- 4 ある本を、平均して1日18ページずつ読んだところ、12日で読み終わりました。  
 この本を日曜日から毎日26ページずつ読んでいくと、読み終わるのは何曜日  
 ですか？【10点】

式

答え

5年生

算数ドリル

平均②-2

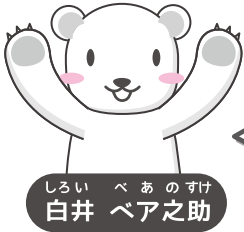
時間 15分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 40点



「平均」の問題を考えると、大切になるのは「合計」だよ。  
 5と10と15の「3つの数の平均」は「 $(5+10+15) \div 3 = 10$ 」という計算で  
 求められる。平均を求める問題だけど、合計がわからないと答えがでないよ

**1** カノンちゃんの国語・算数・社会・理科の4教科のテストの結果は、平均点が86.5点で、  
 国語・算数・社会の平均点が87点。国語・社会・理科の平均点が85点でした。【1つ10点】

(1) 理科のテストの点数が85点とすると、算数は何点でしたか？

答え

---

(2) 国語のテストの点数は、算数の点数よりも3点少ない結果でした。  
 社会の点数は何点でしたか？

答え

---

**2** 水そうに1分間につき2.5Lずつ水を入れていくと、16分でいっぱいになりました。  
 この水そうに1分間に3Lずつ水を入れていくと、いっぱいになるまでにかかる  
 時間は何分何秒ですか？【10点】

式

---

答え

---

**3** マコトくんはこれまでに何回か満点が100点のテストを受けて、その平均点は  
 94点とすばらしい成績です。ですが今回受けたテストはなかなかむずかしくて  
 70点しかとれず、平均点が91点に下がってしまいました。

マコトくんは何回、テストを受けましたか？【10点】

式

---

答え

---

5年生

算数ドリル

平均②-3

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア 30点

/ 40点



「平均」の問題で考えるのは、「大きさ」や「量」だよ。

いくつかの数の「ちがう大きさの物」をまぜて、「まぜた数と同じだけ」に分け直すことを「平均する」というよ。例)「10と5の平均は、7.5」

- 1 Aくんの身長は、Bさんより4cm低いです。CくんはBさんより7cm高く、Aくん・Bさん・Cくんの3人の身長の平均は152cmです。

Aくんの身長は何cmですか？【10点】

答え

---

- 2 50m走を3回走り、1回目と2回目の平均は8.1秒、1回目と3回目の平均は8.0秒、2回目と3回目の平均が8.3秒でした。それぞれのタイムは、何秒でしたか？【10点】

答え 1回目

2回目

3回目

---

- 3 5匹の猫ねこがいて、その体重の平均は3.64kgです。1番重い猫ねこを除いた体重のぞの平均は3.425kgで、1番軽い猫ねこを除いた体重の平均は3.85kgです。

1番重い猫と1番軽い猫の体重の差は、何kgですか？【10点】

答え

---

- 4 タケルくんは9回100mを走り、1回目から5回目までの平均タイムは17.42秒で、6回目から9回目の平均タイムは17.95秒でした。最後に10回目を走って、1回目から10回目の平均タイムを出すと17.7秒になりました。

10回目のタイムを求めましょう【10点】

答え

---