さきどりぐんぐん はってん学習プリント

科目：算数	分野：平均	（5年生）
～平均の求め方～		3／3

答え合わせ

1 ひろしくんが30歩歩いたときの長さをはかったら、15mでした。

① ひろしくんの1歩の歩はばは、平均何cmでしょう。

１５ｍ＝１５００cm

式　１５００÷３０＝５０　　答え　５０cm

合計　÷ こ数＝平均

② ひろしくんが学校のろうかのはしからはしまで歩いたら、140歩ありました。ろうかの長さは、何mでしょう。

式　５０×１４０＝７０００

平均 × こ数　＝合計

７０００cm＝７０ｍ　　答え　７０ｍ

2 右の表は、しずかちゃんが4日間に読んだ本のページ数を表したものです。

日	ページ数
1	３６
2	４４
3	２８
4	３２

① しずかちゃんは、一日に平均何ページ読みましたか。

式　（３６+４４+２８+３２）÷４＝ ３５

合計　こ数　平均

答え　３５ページ

② この速さで読むと、10日間で何ページ読むことになりますか。

式　３５×１０＝３５０　　答え　３５０ページ

《ちょっとむずかしい問題》

3 あきらくんは、国語、算数、社会、理科の4科目の平均点は80点で、国語、算数、社会の平均点は78点です。また、算数、社会、理科の平均点は86点でした。算数と社会の2科目の平均点を求めましょう。

《考え方》

ア　国語＋算数＋社会＋理科＝３２０点　←８０点×４＝３２０点（４教科合計）

イ　国語＋算数＋社会　　＝２３４点　←７８点×３＝２３４点（３教科合計）

ウ　　算数＋社会＋理科＝２５８点　←８６点×３＝２５８点（３教科合計）

イ　ウ　ア　（２教科合計）

[(国語＋算数＋社会)＋(算数＋社会＋理科)]－(国語＋算数＋社会＋理科)＝算数＋社会

（　２３４　＋　２５８　）　－　３２０　＝　１７２

１７２点は算数と社会の合計なので、２でわる。

１７２÷２＝８６　　答え　８６点