さきどりぐんぐん はってん学習プリント

| 科目：算数 | 分野：全体 | （6年生） |
|---|---|---|
| ～6年のまとめ～ | | 3／3 |

## 答え合わせ

まちがえたところだけ、もういちどやり直してみましょう。
6年生の「はってん学習プリント」は、これでおしまいです。
中学の数学もがんばってくださいね。

**1** 5kg 2800円のお米と、4kg 2440円のお米の1kgあたりの値段のちがいは、いくらでしょう。

式　2800円÷5kg＝560円／kg（1kgあたり560円ということ）
　　2440円÷4kg＝610円／kg（1kgあたり610円ということ）
　　610円－560円＝50円　　答え　50円

**2** 周囲30kmの池のまわりを時速7kmの兄と、時速3kmの弟がまわります。2人が同時に同じところを出発し、反対の方向にまわるとしたら、2人が出会うのは何時間後でしょう。

考え方　2人で1時間に10km進みます。30km進むのに何時間かかるのかを考えます。
　　池になっていても、まっすぐな道を反対方向に向き合って進む問題と同じです。

式　7km＋3km＝10km
　　30km÷10km＝3時間　　答え　3時間

**3** 6Lの牛乳をABC3つのコップに、A：B：C＝3：4：5の割合で分けようと思います。ABCのコップには、それぞれ何L入れたらよいでしょう。

式　3つの比をたして、全部の量を求めます。　3＋4＋5＝12
　　Aは全体の12分の3　$6L \times \frac{3}{12} = 1.5L$
　　Bは全体の12分の4　$6L \times \frac{4}{12} = 2L$
　　Cは全体の12分の5　$6L \times \frac{5}{12} = 2.5L$
（たしかめ　1.5L＋2L＋2.5L＝6L）　答え　Aに1.5L、Bに2L、Cに2.5L入れる。

**4** 濃度（のうど）2%の食塩水が1000gあります。この食塩水にふくまれている塩の重さは何gでしょう。

式　2%⇔0.02
　　1000×0.02＝20　　答え　20g

**5** 濃度（のうど）4%の砂糖（さとう）水が500gあります。この砂糖（さとう）水をつくるときに使った砂糖（さとう）の重さは何gでしょう。

式　4%⇔0.04
　　500×0.04＝20　　答え　20g

©小学館