

サンナビ実践道場	実施日	月	日	得点	/100
実践プリント 第4回	制限時間 20分	名前			

- 1 4人ですると15日で終わる仕事を12日で終わるには、何人であればよいですか。
- 2 たかし君の学校の男子の生徒数は、全校生徒の $\frac{3}{7}$ にあたる人数で、女子の生徒数は292人です。男子の生徒数を求めなさい。
- 3 A、B2種類のおもりがあります。A1ことB1この重さの合計は100gで、A2ことB3この重さの合計は286gです。A、Bのおもりの重さはそれぞれ何gですか。
- 4 父はいま39才で、3人の子は7才、4才、1才です。父の年れいが3人の子の年れいの和の2倍になるのは、いまから何年後ですか。
- 5 長さがそれぞれ2.2mと1mの2本の棒A、Bを下のはしをそろえて池の同じところにまっすぐに立てました。水面上に出ている部分の長さをくらべたら、Aの方がBの4倍だけ多く出ていました。この場所での池の深さは何mですか。
- 6 箱の中に、赤い玉と白い玉が同じ数だけ入っています。この中から1回につき赤い玉を5個、白い玉を9個取り出します。何回か取り出したところで、白い玉はちょうどなくなり、赤い玉が52個余りました。合計何回取り出しましたか。
- 7 ある品物を1000個運ぶと、1個につき30円の運賃がもらえますが、途中でこわすと、運賃はもらえないだけでなく、1個につき30円べんしょうするという約束をしました。仕事が終わったときに29040円もらいました。こわしてしまった品物は何個ですか。
- 8 三角形ABCは、辺ABと辺ACの長さが等しい二等辺三角形で、角Aの大きさは角Cの大きさの2.5倍です。角Aの大きさは何度ですか。
- 9 みきさんとなつこさんが持っているあめの個数の比は1:5でした。おばさんから2人とも7個ずつあめをもらったので、2人の持っているあめの個数の比が3:8になりました。みきさんのあめは何個になりましたか。
- 10 ある洋服屋さんでバーゲンセールを行ったところ、開店の午前10時には、すでに長い行列ができていて、その後も毎分50人の割合でふえています。入口を3つにすると40分で行列がなくなり、入口を5つにすると8分で行列がなくなるとき、開店の午前10時までに何人の行列ができていましたか。