

サンナビ実践道場	実施日	月	日	得点	/100
実践プリント 第5回	制限時間 20分	名前			

- 1 なお子さんと妹をあわせて 1250 円持っていました。いま、なお子さんが妹から 300 円もらったので、なお子さんのお金は妹の 4 倍になりました。なお子さんがはじめに持っていたお金は何円ですか。
- 2 4%の食塩水 300g に食塩 20g を混ぜると、濃度は何%になりますか。
- 3 みかさんのクラスの人数は全部で 36 人で、うち男子が 16 人です。男子と女子の人数の比を求めなさい。
- 4 ある品物に原価の 5 割の利益を見込んで定価をつけましたが、売れなかったので、定価の 2 割引きで売ったところ 240 円の利益がありました。この時、この品物の原価を求めなさい。
- 5 10 円玉と 5 円玉があわせて 48 枚あって、金ぐの合計は 400 円です。もし、10 円玉と 5 円玉の枚数が逆になっていたら、金ぐの合計は何円ですか。
- 6 ある遊園地では、開場を始めたときに 2000 人の行列があり、その後、1 分ごとに 100 人が行列に加わっていきます。入場ゲートが 4 つのときには 20 分で行列がなくなります。どの入場ゲートも 1 分間に通れる人数は同じであるとして、入場ゲートが 6 つのときには、何分で行列はなくなりますか。
- 7 父の日に兄と弟がお金を出し合って、2100 円の品物を父にプレゼントしました。兄は弟よりも 500 円多く出しました。弟は何円出しましたか。
- 8 A と B の持っている本の合計は 127 冊で、A の持っている本は B の 4 倍より 37 冊多いそうです。A の持っている本は何冊ですか。
- 9 ある中学校の入学試験では、合格者は受験者全員の 30% でした。また受験者全体の平均点は 128 点、合格者の平均は 135 点だったそうです。不合格者の平均点は何点でしたか。
- 10 商品 A と商品 B の個数の比は 3 : 2 でした。A を 350 個、B を 400 個売ったところ、A と B の個数の比は 4 : 1 となりました。商品 A のはじめの個数はいくらですか。