

1. 1mの長さの木材があります。これをAさんとBさんと分けますが、AさんがBさんの3倍より8cm多くなるように分けるとすると、Bさんがもらう木材の長さは何cmになりますか。

2. 226人の生徒がいます。この生徒を、理科室と体育館と講堂の3か所に分けます。講堂は理科室の2倍よりも5人少なく、体育館は理科室の4倍より7人多くなるように分けるとき、体育館に行く生徒は何人になりますか。

3. 1本120円のボールペンを何本か買うためにぴったりのお金をもってお店に行きましたが、ボールペンがなかったためにしかたなく、1本105円の赤鉛筆を買えるだけ買ったところ、もともと買う予定だった本数よりも2本多く買うことができて、手許に90円が残りしました。持って行った金額を求めなさい。

4. クラス全員でユニセフに募金をすることにしました。1人120円ずつ集めると160円たりなくなり、1人130円ずつ集めると210円あまるそうです。このとき、プレゼントの代金とクラスの人数を求めなさい。

1. 23cm
2. 135人
3. 2400円
4. 37人、4600円