

1. 2m55cmのロープをAさん、Bさん、Cさんの3人で次のように分けます。
「AさんはCさんの3倍よりも15cm短く、BさんはAさんの2倍の長さをもらう。」
このとき、Aさんがもらうロープの長さを求めなさい。
2. Aさんの持っているダイヤモンドの量はBさんの3.5倍で、CさんはAさんの2.5倍の量です。Cさんのダイヤモンドの量が525個であるとき、AさんとBさんのダイヤモンドの量の差は何個ですか。

3. 1個無事に運ぶと1000円のアルバイト代を貰えます。ところが、運んでいるときに壊してしまうと、1個につき、750円の費用を請求されます。600個運んで貰えたアルバイト代は56万5000円でした。何個壊してしまいましたか。
4. 1台の車を無事に運搬すると5万円もらえます。ところが運搬途中に車をぶつけて壊してしまうと、1台につき350万円を払わなければなりません。20000台の車を運んで、9億7160万円を貰いました。何台の車を壊してしまいましたか。

1. 75cm

2. 150個

3. 20個

4. 8台