

たろう じろう まめ
太郎さんと次郎さんが豆まきをします。太郎さんは4個、次郎さんは
こ まめ な
3個の豆を1回で投げることができます。

ます なか まめ つぶはい まめ たろう
柀の中に豆が100粒入っており、すべての豆がなくなるまで太郎さん
じろう じゅんばん な
と次郎さんが順番に投げていきます。そして2人は投げた豆を年の数
た な まめ こ
だけ食べたところ、投げた豆は81個あまりました。

(1) たろう まめ はじ さいご まめ な
太郎さんから豆まきを始めたとき、最後に豆を投げたのはど
ちでしょう？

(2) たろう じぶん とし かいおお な
太郎さんは自分の歳よりも4回多く投げました。
このとき2人の年齢はそれぞれ何歳でしょう？



(1) 太郎くん

太郎くんと次郎くんが1回で投げられる豆の数は合計で7粒です。 $100 \div 7 = 14$ あまり2 と計算することができ、2人が14回ずつ投げると、豆は2粒あまります。なので、次に太郎くんが豆を2粒投げて、100粒全て投げることができました。



(2) 太郎くんは11歳、次郎くんは8歳

(1) の計算から、太郎くんは15回豆を投げています。なので、 $15 - 4 = 11$ で、11歳とわかります。

また、2人は合計で $100 - 81 = 19$ 個の豆を食べているので、次郎くんは $19 - 11 = 8$ 個食べたとわかります。