

珠算・電卓部

現在、2年生 2名 1年生 3名で活動しています。

本年度は、新型コロナウイルス感染症の影響で競技会(5月下旬)は中止となりましたが、
検定試験(毎年6月 11月)の合格を目標に日々努力を重ねています。

《検定試験1級の例題》

仲立人が売り主から**3.8%**、買い主から**3.7%**の手取料を受け取る約束で商品の売買を仲介したところ、
売り主の手取金が**¥3,222,700**となった。買い主の支取総額はいくらか。

〔解説〕

売買代金を X として 式を組み立てます。

売り主は、代金 X 円を受け取り、仲立人に手数料 $0.038X$ 円を払います。

つまり、売り主の手取金は・・・ $X - 0.038X = (\text{売り主の手取金})3,222,700$

$$X = 3,350,000$$

買い主は、代金 $¥3,350,000$ を支払い、仲立人に手数料 $0.037 \times 3,350,000$ を払います。

$$\dots 3,350,000 + 123,950 = \underline{\underline{¥3,473,950}}$$

