

換金6

帝京八王子中学校では中学3年生でイギリスに修学旅行に行きます。

イギリスの通貨は円ではなくポンドが使われています。

次の問いに答えなさい。ただし、1ポンド=225円で両替されるとし、答えは小数点以下を切り捨てて答えなさい。

- (1) 帝八君が修学旅行に30000円をポンドに両替しました。何ポンドになりますか。
- (2) 帰国して帝八君がさいふを見ると7ポンド60ペンスが残っていました。これを日本円に両替すると何円になりますか。ただし、ペンスは1ポンド=100ペンスになります。

[帝京八王子中]

$$\text{ch} \quad 30000 \div 225 = \frac{400}{3}$$

$$= 133.33$$

$$\underline{133 \text{ ポンド}}$$

$$(2) \quad 7 \times 225 + \frac{60}{100} \times 225$$

$$= 1575 + 135$$

$$= 1710$$

$$\underline{1710 \text{ 円}}$$