|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ５年 | ４  | 小数÷小数 | 　　　組　　　番名前（　　　　　　　　　　　　　） |



次の問題に答えましょう。

１．１

２５

　①　６３．６÷２．５の商を一の位まで求め、余りをかきましょう。　　　　（　　　あまり　　　　　）

　②　土が５．６Ｌあります。重さをはかったら、７．９ｋｇでした。

７．９÷５．６

　　　この土１Ｌの重さは何ｋｇですか。式と答えをかきましょう。　　　式

答えは、四五入して、$\frac{１}{１０}$の位までのがい数で表しましょう。　　　　　答え

１．４

③　白いリボンと赤いリボンの長さについて、『白いリボンの長さは

１．２ｍで、白いリボンの長さは、赤いリボンの長さの０．７倍で

あることがわかっています。赤いリボンの長さを求める式をア～エ

から１つ選び、記号に○をつけましょう。

ア　１．２÷０．７　　　イ　１．２×０．７　　　ウ　０．７×１．２　　　エ　０．７÷１．２





 りくとさんは貯金箱に、いつも１００円玉を入れる「１００円玉貯金」をしています。

　りくとさんは、２万８千円のカメラを買いたいと考え、今、貯金がどれくらいあり、あとどれ

だけ貯めればよいかを知りたいと思いました。しかし、貯金箱はとうめいではないので、中を見

ることができません。貯金箱をあけずに、中の金がいくらあるか調べる方法を考えています。

　お兄さんのかいとさんに、良い方法があるかを相談したところ、次のように言われました。



ぼくが、調べるとよいと思うことをいくつか言うよ。

その中のいくつかを調べて計算すると、金額がいくらあるかを求められるよ。

（1）かいとさんが調べるとよいと言ったことは、次のア～キの７つです。どれが分かればよいですか。

　　　あてはまるものすべての記号に○をつけましょう。

　　　ア　何か月貯金したか　　　　　イ　貯金箱の体積　　　　　　　ウ　貯金箱の高さ

エ　１００円玉１枚の重さ　　　オ　１００円玉の直径　　　　　カ　空の貯金箱の重さ

キ　お金が入ったの貯金箱の重さ

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　【分かっていること】

りくとさんは、右の“分かっていること”のい

①　９か月貯金しています。

②　貯金箱の体積は、8000ｃｍ³です。

③　貯金箱の高さは20cmです。

④　１００円玉１枚の重さは4.8ｇです。

⑤　１００円玉の直径は２２.６mmです。

⑥　お金の入った状態の貯金箱の重さは、1133.５ｇです。

⑦　空の貯金箱の重さは、５８.３ｇです。

くつかを使って貯金がどれくらいあるかを計算し、

あと何円貯金するとカメラを買うことができるか

求めました。どのように求めたか、言葉や数、式

を使って説明しましょう。

（例）　貯金箱の中の１００円玉の数は、（１１３３．５－５８．３）÷４．８＝２２４だから、

２２４枚です。金額は、１００×２２４＝２２４００だから、２２４００円です。

　カメラのねだんは、２８０００円だから、２８０００－２２４００＝５６００で、あと

５６００円貯金すると買うことができます。