

5年

4

小数÷小数

名前( )

組番

## チェック

次の問題に答えましょう。

①  $63.6 \div 2.5$  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。

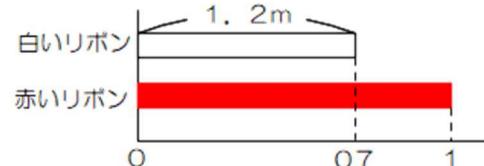
この土1Lの重さは何kgですか。式と答えをかきましょう。

式 \_\_\_\_\_

答えは、四捨五入して、 $\frac{1}{10}$ の位までのがい数で表しましょう。

答え \_\_\_\_\_

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  $1.2 \div 0.7$  イ  $1.2 \times 0.7$  ウ  $0.7 \times 1.2$  エ  $0.7 \div 1.2$ 

## 問題

りくさんは貯金箱に、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、中を見る事ができません。貯金箱をあけずに、中の金額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 お金が入った状態の貯金箱の重さ |            |            |

## 【分かっていること】

りくさんは、右の“分かっていること”的い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。

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| ① 9か月貯金しています。                    |  |
| ② 貯金箱の体積は、 $8000\text{cm}^3$ 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。             |  |