

1 5番目(ア)

前から5番目だよ!  
ペットボトルや給水タンクなど、水を運ぶため  
にはいろいろな入れ物が必要だね。

2 473円(ウ)

100円玉が4枚、50円玉が1枚、10円玉が  
2枚、1円玉が3枚あるよ。

$$400 + 50 + 20 + 3 = 473$$

ピッとかがすだけで支払いができる電子  
マネーは便利だけど、停電すると使えない  
こともあるよ。お金も持ち歩いておこうね。

3 20dL(イ)

1Lは10dLだから、

$$10 \times 2 = 20$$

だね。数字を見て、どのくらいの量かイメージ  
できるようにしよう!

4 350mL(ウ)

単位をそろえてみよう!

$$3\text{dL} = 300\text{mL}$$

だから、

$$200\text{mL} < 3\text{dL} < 350\text{mL}$$

で、350mLが一番多くなるね。

5 ①dL ②mL ③L ④mL ⑤L(イ)

2Lの大きなペットボトルより多いかな? 少ない  
かな? 想像しながら考えてみよう!  
食べたり飲んだりする液体はmLやdL、  
運んだり入ったりする液体はLで表されることが  
多いよ。



たし算とひき算【解答と解説】

1 9.7L(ウ)

たし算で考えよう!

$$7.2 + 2.5 = 9.7$$

水は1Lで重さが1kgあるよ。

たくさんの水がほしいけど、重すぎると運べないから、水を入れる容器は大きすぎないものがおすすめ!

2 7個(イ)

ひき算で考えよう!

$$25 - 18 = 7$$

高いビルがある町や、家がたくさんあるせまい道では、地震の時にカベやガラスが降ってくることもあるよ。ヘルメットがあると安心だね。

3 6枚(ウ)

たし算で考えよう!

$$\text{まわり}4\text{面} + \text{上}1\text{面} + \text{下}1\text{面} = 6\text{面}$$

サイコロは1つの面に1から6までの数字が1つずつ書かれているから6面、と考えることもできるよ。

4 3分40秒(ウ)

たし算で考えよう!

$$2\text{分}00\text{秒} + 1\text{分}40\text{秒} = 3\text{分}40\text{秒}$$

パックご飯とレトルトカレーがあれば、火を使わずに一食作れるね!いまは、箱のままあたためられるカレーもあるんだよ。

5 3m80cm(イ)

たし算で考えよう!

$$3\text{m} + 40\text{cm} + 40\text{cm} = 3\text{m}80\text{cm}$$

ロープの長さは、むすぶ分の長さも考えて選ぼうね。



# かけ算とわり算(1) 【解答と解説】

## 1 16枚(イ)

かけ算で考えよう!

$$4 \times 4 = 16$$

コロナですっかりおなじみになった除菌シートは、手が洗えない時にも便利だね。

## 2 21枚(イ)

かけ算で考えよう!

$$7 \times 3 = 21$$

生理中は、1日にナプキンを7枚くらい使う人が多いと言われています。必要な量はだんだん少なくなりますが、それがだいたい1週間続きます。

人によって必要なナプキンの種類や数は変わってくるけど、1回の生理にたくさんのナプキンが必要なことは覚えておこうね。

## 3 660円(ウ)

かけ算とたし算で考えよう!

$$220 + 110 = 330$$

$$330 \times 2 = 660$$

または

$$(220 + 110) \times 2 = 660$$

だね。

避難とは、安全な場所に行くこと。

避難所だけでなく、親戚のお家やホテルなどに行くのも立派な避難なんだよ。

## 4 4本分(イ)

わり算で考えよう!

$$2\text{L} = 2,000\text{mL}$$

$$2,000 \div 500 = 4$$

単位をすばやく変換できるかな?

## 5 避難スペース(ア)

かけ算で考えよう!

シングルサイズのふとんは

$$2.1 \times 1 = 2.1$$

$$3.5 > 2.1$$

だから、避難スペースの方が大きいね。

でも、実際はもっとせまいスペースしかもらえないことが多いんだよ。

## 6 1.5杯(イ)

わり算で考えよう!

$$6 \div 4 = 1.5$$

トイレの水を流すにはたくさんのお水が必要だよ。バケツの上スレスレまで入れてしまうとすぐにこぼれてしまうから、実際は3Lを2杯くらいになるね。

## 7 4回(ア)

わり算とたし算で考えよう!

$$80 + 100 = 180$$

$$800 \div 180 = 4 \text{ あまり } 80$$

または

$$800 \div (80 + 100) = 4 \text{ あまり } 80$$

家族で何回食べられるかは、食べ物を備える時にとても大事な考え方だよ。



8 64回(ウ)

わり算で考えよう!

$$16\text{m} = 1,600\text{cm}$$

$$1,600 \div 25 = 64$$

25の4倍は100だから、

$$1600 \div 100 = 16$$

$$16 \times 4 = 64$$

と考えることもできるよ。

災害時、水はとても貴重。料理のときに鍋やフライパンにアルミホイルを敷いておくと、洗い物が減らせるよ!

9 3400m(ウ)

かけ算で考えよう!

$$340 \times 10 = 3,400$$

雷が鳴ると光や音におびえてしまうけど、

実際の雷雲は意外と遠くにあたりするよ。

落ち着いて、屋根のあるところに移動しよう。

10 10分(ア)

わり算で考えよう!

ポイントは3つだよ。

①km → mへの単位の変換

②時速 → 分速への単位の変換

③「一緒に」行くときは遅い方に合わせる

$$\text{時速}2.1\text{km} = \text{時速}2,100\text{m}$$

$$2,100 \div 60 = 35 \rightarrow \text{分速}35\text{m}$$

$$350 \div 35 = 10$$

小さな子どもや高齢者は、あまり速く歩けない

よ。避難をするときも、まだ大丈夫かな?という

時にもう動いておくことが大切だね。

