

1 3個(イ)

たし算で考えよう!

$$2 + 1 = 3$$

パンは料理しなくてもそのまま食べられる、簡単に便利な食べ物だね!

2 5つ(ウ)

たし算で考えよう!

$$2 + 1 + 1 = 5$$

真っ暗はちょっとこわいよね。1人1つずつ持てるライトを用意しておこう!

3 14食(イ)

たし算で考えよう!

$$8 + 6 = 14$$

お湯を入れるだけで食べられるみそ汁やスープはとっても便利だね!

4 340mL(イ)

たし算で考えよう!

$$180 + 160 = 340$$

水やお湯を入れると食べられるようになるお米を「アルファ米」と言うよ。おみそ汁は1食分ずつのレトルトみそ汁やフリーズドライスープなど、いろいろな種類があるね。

5 258円(ウ)

たし算で考えよう!

$$170 + 88 = 258$$

だいたい300円くらい持っているとお米やパンなどの簡単な主食と飲み物を買うことができる、と覚えておこう!

6 2つ(ア)

ひき算で考えよう!

$$4 - 2 = 2$$

2つ食べたら、また2つ買っておこう!こうやって、おうちにある食べ物やグッズを切らさないようにすることをローリングストックと言うよ。

7 19本(イ)

ひき算で考えよう!

$$24 - 5 = 19$$

500mLのペットボトルを備えておくと、飲みやすいし持ち歩きやすいから便利だよ!

8 1本(ア)

ひき算で考えよう!

$$4 - 2 - 1 = 1$$

または $4 - (1 + 2) = 1$
電池を買っておくと、切れた時にすぐ交換できるね。停電になった時の懐中電灯などにも使えて便利だよ。

9 11時45分(ウ)

ひき算で考えよう!

$$60 - 15 = 45$$

ご飯を作るときには、「食べたい時間」と「作るために必要な時間」を考える必要があるね!

10 170mL(イ)

ひき算で考えよう!

$$500 - 330 = 170$$

カップラーメンは手軽な非常食だけど、結構たくさん水が必要だよ!



かけ算とわり算(1) 【解答と解説】

1 30円(ウ)

かけ算で考えよう!

$$10 \times 3 = 30$$

正確には、公衆電話では10円で57.5秒話すことができるよ。遠くにいる人にかけて、話せる時間はもっと減るから注意してね。

2 21L(ウ)

かけ算で考えよう! 1週間=7日だね。

$$3 \times 7 = 21$$

3Lは、大きなペットボトル1本半の量だよ。これだけの量の水を、大人は毎日飲んだり食べたりしてからだに取りこんでいるよ。

3 93枚(イ)

かけ算で考えよう!

$$3 \times 31 = 93$$

新型コロナウイルスの流行で使う機会がぐっと増えたマスク。たくさん使うから、ストックもたくさん必要だね。

4 900mL(イ)

かけ算で考えよう!

$$180 \times 5 = 900$$

アルファ米を備えただけでは食べられないよ。作るのに必要なお水も一緒に備えておこう!

5 196回(ウ)

かけ算で考えよう!

$$7 \times 7 \times 4 = 196$$

お水が止まってしまったらトイレは流すことができません。そんな時は、おしっこを固めてくれる非常用トイレを使うよ。非常用トイレは1個が1回分なので、必要な回数分用意しておこう。

6 2個(ア)

わり算で考えよう!

$$8 \div 4 = 2$$

1つつ袋やカップに入っているゼリーは、冷蔵庫に入れなくても大丈夫(=常温保存可能)で持ち歩きやすいおやつ。もしものときにもすぐにおいしく食べられるよ。

7 3日(ア)

わり算で考えよう! 1日は24時間だね。

$$72 \div 24 = 3$$

「72時間の壁」とは、災害が起きてから72時間がすぎると、助けが必要な人が助かる可能性が下がることを表すよ。飲まず食わずで生きのびられる限界がだいたい3日と言われているから、なるべくはやい助けが必要なんだよ。

8 250家族(ウ)

わり算で考えよう!

$$1000 \div 4 = 250$$

体育館はとても広いけれど、小学校に通う子の家族全員が避難することはむずかしいんだね。



9 缶(イ)

わり算で考えよう! 1ヶ月はだいたい30日だね。

$$547 \div 30 = 14 \text{ あまり } 27$$

$$14 \text{ ヶ月} < 37 \text{ ヶ月}$$

$$\text{または } 37 \times 30 = 1,110$$

$$1,110 \text{ 日} > 547 \text{ 日}$$

缶詰の方が賞味期限は長いね! でもパックの方が場所を取らないというメリットがあるよ。

10 16本(ウ)

わり算で考えよう!

$$48 \div 15 = 3 \text{ あまり } 3$$

$$3 + 1 = 4$$

$$4 \times 4 = 16$$

3セット=12本だと、45時間で消えてしまうよね。あと3時間分、もう1セット必要だから、全部で4セット=16本が答えだよ。

