

令和 8 年度 小学生すくすくウォッチ

# 算数



© 2014 大阪府もずちゃん



問題は、次のページからはじまります。

**1** まさやさんのクラスでは、授業で地元の商店街について調べています。

(1) まさやさんのグループは、食料品をあつかうお店に取材に行くことにしました。



まさや

お店には午後 2 時に行く約束をしたよね。



ますみ

学校からお店までは歩いて 20 分かかるね。



まさや

時間におくれてはいけないから、約束の 5 分前にお店に着くように学校を出発しよう。

**問い** まさやさんたちが、歩いて約束した時間の 5 分前にお店に着くには、学校を午後何時何分までに出発する必要がありますか。答えを書きましょう。

(2) まさやさんたちがお店に着くと、お店の人が店の中を案内してくれました。

最近、米とたまごの値段ねだんが上がっているというニュースをテレビで見ました。



米とたまごの値段ねだんは、どのくらい変わってきているんですか。

米とたまごの値段ねだんに興味きょうみがあるんですね。それなら、うちの店で取りあつかっている米とたまごの値段ねだんを参考にするといいですよ。



2人は、お店の人から教えてもらった情報じょうほうをもとに2021年から2025年までの4月の米とたまごの値段ねだんを表にまとめました。

### 【4月にお店で売っていた米とたまごの値段ねだん】

(円)

	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年
米 (1kg)	450	400	430	460	900
たまご (1パック)	200	200	280	260	280

**問い** 2025年の米の値段ねだんは、2021年の値段ねだんの何倍になっていますか。  
また、2025年のたまごの値段ねだんは、2021年の値段ねだんの何倍になっていますか。答えを書きましょう。

(3) まさやさんは、店内にあるアイスクリームとかき氷の売り場の様子が、以前と変わっていることに気がつきました。



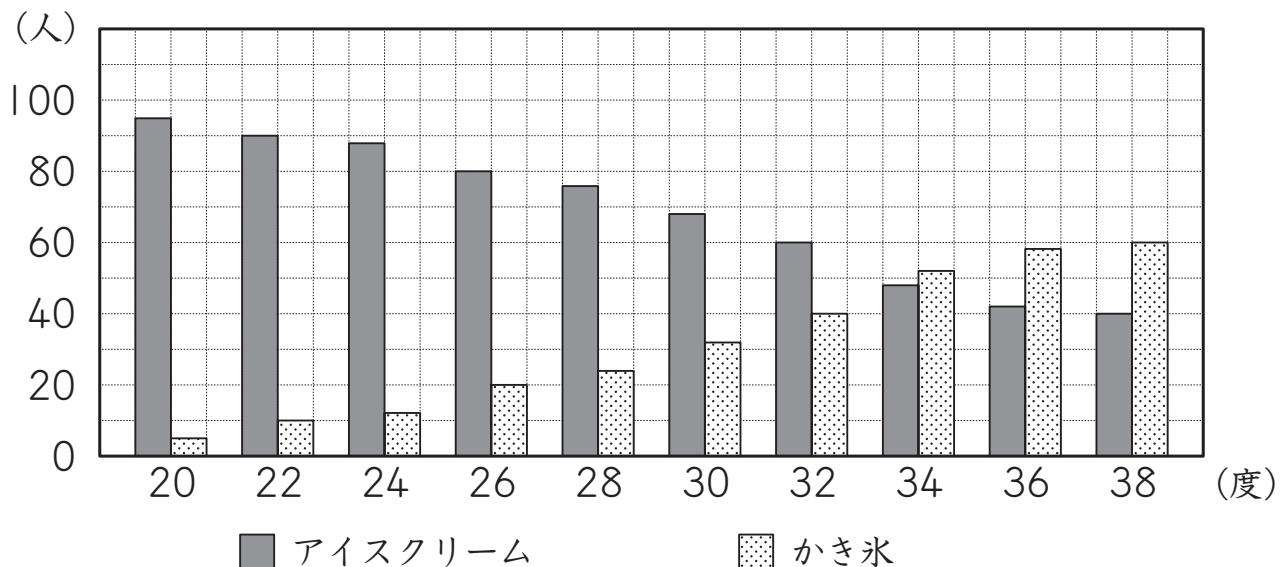
以前と比べて、アイスクリームとかき氷の売り場の様子が変わっていますね。

うちの店では、町の人に聞いたアンケートの結果をふまえて、アイスクリームとかき氷の売り場を調整しています。



下の棒グラフは、最高気温別に、「アイスクリームとかき氷どちらを食べたいか」について、100人に聞いたアンケートの結果をお店の人がまとめたものです。

【「アイスクリームとかき氷どちらを食べたいか」調べ】



ぼう  
棒グラフを見てください。最高気温が高くなると、

という変化があることがわかります。アンケート結果を参考にして、季節によって売り場に並べるアイスクリームと  
かき氷の量を変えています。

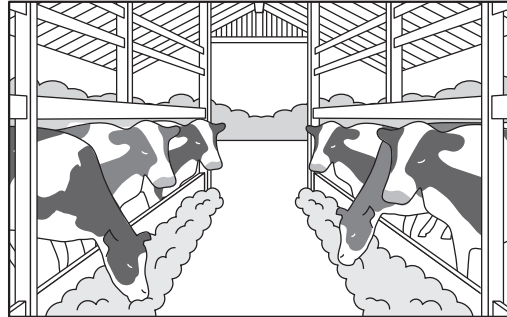


お店の人

**問い**  にあてはまる言葉を、「アイスクリーム」「かき氷」の2つの言葉を使って書きましょう。

2 じゅんさんとかえでさんのクラスは牧場見学に行きました。

(1) じゅんさんたちは、牛が飼育<sup>しいく</sup>されている建物を見学しました。



この建物では、毎日牛乳<sup>ぎゅうにゅう</sup>をしぼっています。  
1日<sup>いちにち</sup>で1頭<sup>いっとう</sup>から30Lの牛乳<sup>ぎゅうにゅう</sup>をしぼるんですよ。



たくさんの牛乳<sup>ぎゅうにゅう</sup>を集めることができますね。1日あたり  
どれくらいの量<sup>りょう</sup>の牛乳<sup>ぎゅうにゅう</sup>を集めることができるのかな。

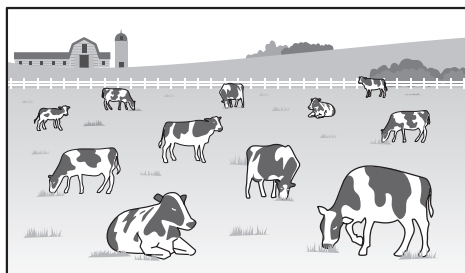
次の表は、牛の数と1日に集められる牛乳<sup>ぎゅうにゅう</sup>の量<sup>りょう</sup>について表したものです。

【牛の数と1日に集められる牛乳<sup>ぎゅうにゅう</sup>の量<sup>りょう</sup>】

牛の数 (頭)	1	2	3	...
1日に集められる牛乳 <sup>ぎゅうにゅう</sup> の量 (L)	30	60	90	...

**問い** 牛の数を□頭、1日に集められる牛乳<sup>ぎゅうにゅう</sup>の量を△Lとするとき、  
□と△の関係を式に表しましょう。

(2) 次に、じゅんさんたちは、放牧されている牛の様子を見学しました。



じゅん

たくさんの牛が放牧されているね。放牧されているところはとても広いね。

牛はたくさんの草を食べるから、牛1頭あたり2000 m<sup>2</sup>の広さが必要みたいだよ。



かえで



じゅん

この牧場には牛が300頭いるから、放牧するのに必要な場所の面積を計算すると、 m<sup>2</sup>になるね。

牧場では、牛を放牧する土地の広さを表す時の単位として、m<sup>2</sup>よりもhaを使うことが多いんです。 m<sup>2</sup>は、 ha ですね。この面積は、こうしえん甲子園球場全体の約15こ個分の広さにあたるんですよ。



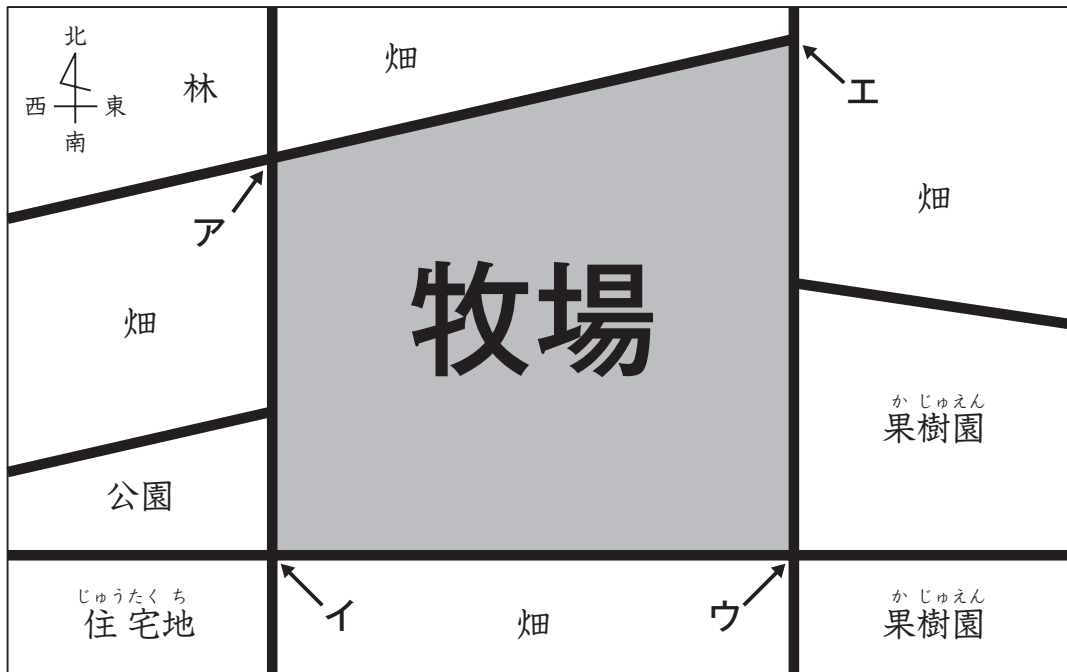
スタッフ

**問い** 会話文の 、 にあてはまる数について、次の1から4までの中から正しい組み合わせを選びましょう。

- |   |          |       |
|---|----------|-------|
| 1 | ア：60000  | イ：60  |
| 2 | ア：60000  | イ：600 |
| 3 | ア：600000 | イ：60  |
| 4 | ア：600000 | イ：600 |

(3) かえでさんたちは、上空から見た牧場周辺の図を見つけました。

【上空から見た牧場周辺の図】



かえで

牧場がとても広いことがわかりますね。周りの道路も、まっすぐなんですね。

この牧場は、広い平らな土地に作られていて、南北に平行にのびる2本の道路にはさまれています。図の太い線で示された牧場の周りの道路は、すべて直線になっていて、トラックで牛乳を配送する時に、見通しがよく安全に走ることができるんですよ。



スタッフ

**問い** 前のページの【上空から見た牧場周辺の図】の中にある、ア、イ、ウ、エの4つの点を頂<sup>ちやうてん</sup>点とする四角形の名前を、次の**1**から**5**までの中から1つ選びましょう。また、選んだ理由を書きましょう。

- 1** 平行四辺形
- 2** ひし形
- 3** 長方形
- 4** 台形
- 5** **1**から**4**以外の四角形

これで、算数の問題は終わりです。