

1

牛の大きさ・かんさつ

なまえ

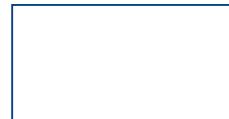


からだの
もようを
かこう

ツメの形は
(つめのかたちをかこう)

オッパイのかたちは
(ちくびのかずもかこう)

高さ
(たいこう)



cm

ながさ (たいちょう) は

cm

たいおんは

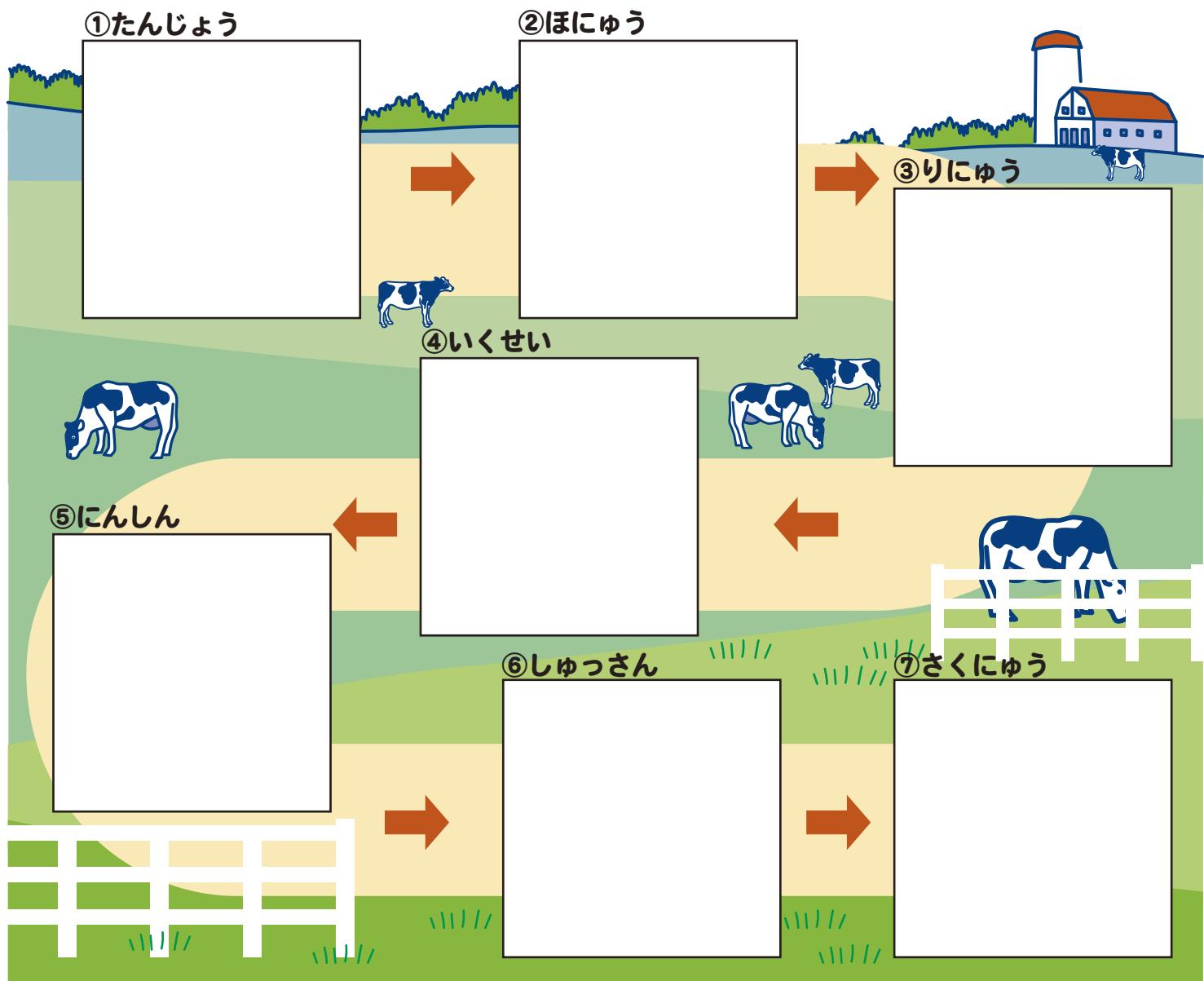
38.5 °C

おもさ (たいじゅう) は

600 ~ 700 kg

2 子牛の せいちょう

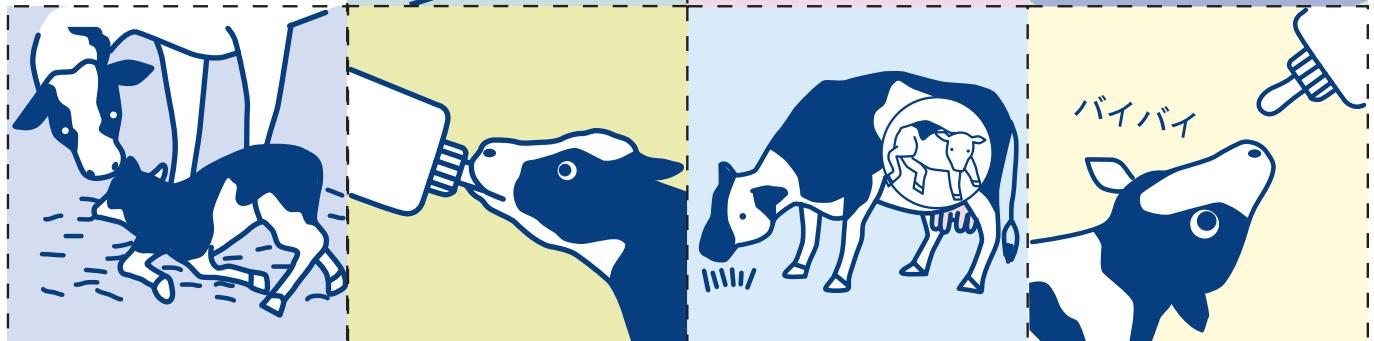
なまえ



子うしのせいちょうカード

きりぬいて、上の
子うしの せいちょうを
かんせいさせましょう。

- しゅつさん
あかちゃんをうむこと
- さくにゅう
牛のミルクをしづぼること



3 わたしの せいちょう

なまえ

今までの じぶんの せいちょうを しらべよう。

たんじょう

年

月

日のころ

しんちょう _____ cm たいじゅう _____ kg

できごと
おもいで

すきな
たべもの

さいのころ

しんちょう _____ cm たいじゅう _____ kg

できごと
おもいで

すきな
たべもの

げんざい しょうがっこう

年生

さい

しんちょう _____ cm たいじゅう _____ kg

できごと
おもいで

すきな
たべもの

じぶんのしゃしんや
おもいでの しなもの
しゃしんを はりましょう。

じぶんのしゃしんや
おもいでの しなもの
しゃしんを はりましょう。

じぶんのしゃしんや
おもいでの しなもの
しゃしんを はりましょう。

4 牛にゅうの えいよう

なまえ

どうして まいにちの きゅうしょくに 牛にゅうが でるのだろう。
えいようしさんに はなしを ききながら○に ひらがなを いれましょう。

牛にゅう100グラムあたりの えいようぶん

○○○○しつ 3.3グラム

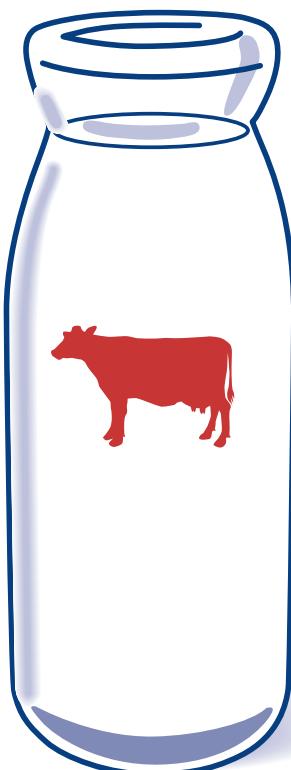
○ や きんにくになる

たんすいかぶつ (にゅうとう) 4.8グラム

○○ のエネルギーになる

ししつ 3.5グラム

○○○ のもとになる



カル ○○ム 110ミリグラム

ほね や ○ をつよくする
しんぞうの はたらきを
せいじょうに たもつ
イライラ がなくなる

ビタミンA 39マイクログラム

びょうきに かかりにくくする
めを つかれにくくする

ビタミンB2 0.15ミリグラム

せいちょう をたすける
かみのけや ○○、
はだ をうつくしくたもつ

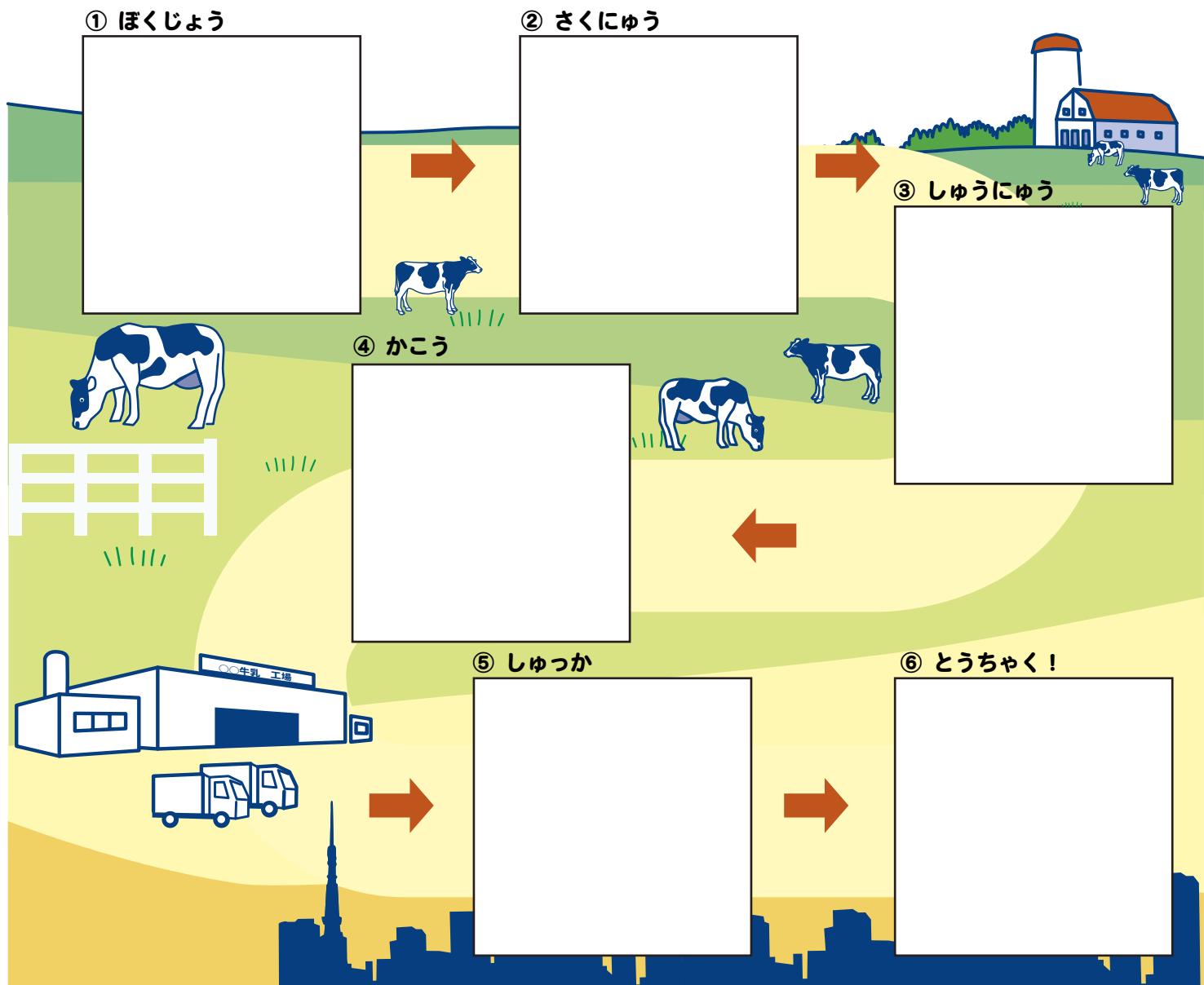


牛にゅうって、えいようが
いっぱい ふくまれているのね！

牛にゅう1本ぶん(200ミリリットル)は
138キロカロリー

5 牛にゅうが とどくまで

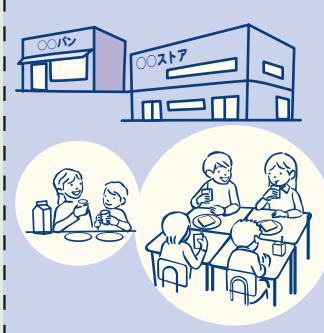
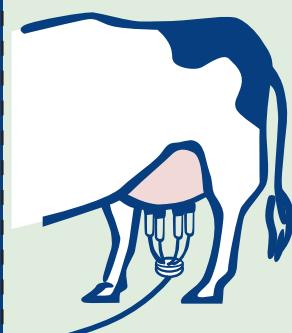
なまえ



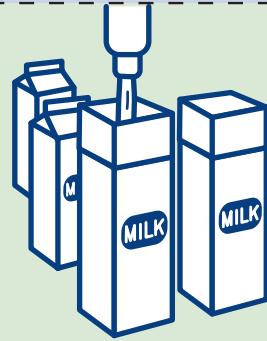
牛にゅうが とどくまで カード



きりぬいて、ぎゅうにゅうが
とうちゃんくするまでを
かんせいさせましょう。



- さくにゅう
牛のミルクをしぶること
- しゅうにゅう
しぶったミルクをあつめること
- かこう
牛にゅうをパックなどにつめる
- しゅつか
パックにつめた牛にゅうを、スーパーなどにとどける

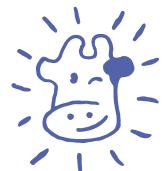


6 牛にゅうからできるたべもの・2

ミニゲーム付き

なまえ

はさみできいたら
ミルクからできているものを
えらんで 木の上に
はって ミルクツリーを
かんせいさせよう。



6

牛にゅうからできるたべもの・1

ミニゲーム付き

なまえ

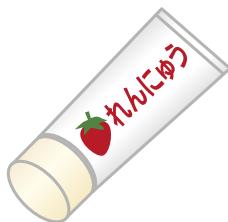
おかあさん牛から しほられた、ミルクは「生乳(せいにゅう)」と
よばれ、いろいろな たべものを つくることが できます。
たべものの 絵をはさみできって ミルクからできているものを
えらんで つぎのページの ミルクツリーを かんせいさせよう。



はさみできりとってね。



ゼリー



れんにゅう



とうにゅう



なまクリーム



カマンベールチーズ



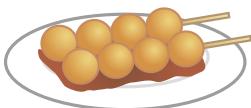
カッテージチーズ



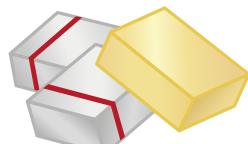
バター



ヨーグルト



だんご



プロセスチーズ



アイスクリーム



とうふ

8 牛にゅうクイズ・○×

ミニゲーム付き

なまえ



ぎゅうにゅうのこと、わかったかな？

あってるものには○を、まちがっているものには×をかこう！

もんだい

こたえ(○×をかこう)

1 牛にゅう というのは 牛の おっぱい のことなのかな？	牛にゅう というのは 牛の おっぱい のことなのかな？
2 牛が 1日に だす ミルクの りょうは 1リットルの 牛にゅうパックで 20本ぶんぐらい？	牛が 1日に だす ミルクの りょうは 1リットルの 牛にゅうパックで 20本ぶんぐらい？
3 牛から ミルクを しぶるのは 1日1かい だけ？	牛から ミルクを しぶるのは 1日1かい だけ？
4 牛が ミルクを出すのは じぶんが うんだ 子うしのためだよ。	牛が ミルクを出すのは じぶんが うんだ 子うしのためだよ。
5 牛の ミルクを しぶるのは にちようびは おやすみ する？	牛の ミルクを しぶるのは にちようびは おやすみ する？
6 牛が ミルクを だすように なるのは 2さいごろからかな？	牛が ミルクを だすように なるのは 2さいごろからかな？
7 きゅうしょくで 牛にゅうが ではのは えいようが いっぱい あるから？	きゅうしょくで 牛にゅうが ではのは えいようが いっぱい あるから？
8 おすの 牛は ミルクを だすことが できないのかな？	おすの 牛は ミルクを だすことが できないのかな？
9 おいしいミルクは、けんこうな牛からしぶられるんだ。	おいしいミルクは、けんこうな牛からしぶられるんだ。
10 子牛は にんげんの あかちゃん のように おかあさんのおっぱいを のんだり しないのかな？	子牛は にんげんの あかちゃん のように おかあさんのおっぱいを のんだり しないのかな？

いくつ 正かいだったかな？

ぜんぶ できた すごい！！ ぎゅうにゅう はかせだ！

6ついじょう できた おしい！！ あと ちょっと だったね！

3ついじょう できた がんばれ！！ ミルクのはなしを もういちど きけば わかるよ！