体
いきもの

ほねと きん肉

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

さわって
たしかめよう



こたえ

1 （1）ア ほね （2）イ きん肉 （3）ウ 関節

2 （1）ほね （2）のう （3）きん肉

3 ○

みてあげる ところ

- ほねは 体を ささえ、中の 大切な ところを まもります。きん肉は ちぢんだり ゆるんだり して 体を 動かします。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
いきもの

しょうがく4ねんせい ・ りか ・ r4-26

関節の はたらき

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

1 （1）関節 （2）曲がる

2 （1）○ （2）○ （3）○ （4）× （5）○

3 関節

みてあげる ところ

- ほねと ほねの つなぎ目が 関節で、体は 関節の ところで 曲がります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
いきもの

しょうがく4ねんせい ・ りか ・ r4-27

うでの きん肉の はたらき

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

1 （1）ちぢむ （2）ゆるむ （3）ゆるむ （4）ちぢむ

2 （1）○ （2）○ （3）×

みてあげる ところ

- うでを 曲げる ときは 内がわの きん肉が ちぢみ 外がわが ゆるみます。のばす ときは その 反対です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
いきもの

体のつくり まとめ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

思い出して
みよう



こたえ

1 （1）○ （2）× （3）○ （4）○

2 （1）ウ（体を ささえる） （2）ア（ちぢんで ほねを 動かす） （3）イ（ほねと ほねの つなぎ目）

3 内がわ

みてあげる ところ

- ほね（ささえる・まもる）、きん肉（ちぢむ・ゆるむ）、関節（曲がる）の はたらきを まとめて 見ます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
いきもの

春の 生きもの

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

1 （1）○ （2）○ （3）○ （4）○ （5）×

2 （1）高く （2）土から

みてあげる ところ

- 春は 気温が 上がり、動物が 活動を はじめ、植物が めを 出したり 花を さかせたり します。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

しょうがく4ねんせい ・ りか ・ r4-30

夏の 生きもの

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

1 （1）○ （2）○ （3）○ （4）× （5）○

2 （1）高い （2）さかんに

みてあげる ところ

- 夏は 気温が 高く、動物は さかんに 活動し、植物は よく のびます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
いきもの

秋の 生きもの

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

1 (1) ○ (2) ○ (3) ○ (4) ○ (5) ×

2 (1) ひくく (2) たね

みてあげる ところ

- 秋は 気温が 下がり、動物の 活動が にぶく なり、植物は 実や たねを つけます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

しょうがく4ねんせい ・ りか ・ r4-32

冬の 生きもの

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

1 （1）○ （2）○ （3）○ （4）○ （5）×

2 （1）たね （2）め

みてあげる ところ

- 冬は 気温が ひくく、動物は たまご・さなぎ・冬みんなどで すごし、植物は たねや めで 冬を こします。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
いきもの

しょうがく4ねんせい ・ りか ・ r4-33

ヘチマの 1年

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

季節の じゅんに ならべよう



こたえ

1　ア→ウ→エ→イ→オ

2　夏

3　(1) ○　(2) ○

みてあげる ところ

- ヘチマは 春に たねを まき、夏に よく のびて 花を さかせ、秋に 実を つけ、冬に かれて たねを のこします。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
いきもの

しょうがく4ねんせい ・ りか ・ r4-34

ツバメの 1年

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

1　イ→ウ→ア→エ

2　冬

3　(1) ○　(2) ×

みてあげる ところ

- ツバメは 春に 南の 方から やって 来て 巣を 作り、夏に ひなを 育て、秋に 南の 方へ わたります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
いきもの

しょうがく4ねんせい ・ りか ・ r4-35

気温と 植物の のび方

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

1 （1）7月 （2）7月

2 （1）60 （2）50

3 高い

みてあげる ところ

- 気温が 高い 7月に いちばん よく のび、気温が 下がると のび方が 小さく なります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
いきもの

しょうがく4ねんせい ・ りか ・ r4-36

季節と生きもの まとめ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

1年を
ふり返ろう



こたえ

1 （1）エ（ツバメが 南の 方から 来る） （2）ア（ヘチマが よく のびる） （3）イ（ツバメが 南の 方へ わたる） （4）ウ（カエルが 土の 中で 冬みん）

2 （1）○ （2）× （3）○

3 気温

みてあげる ところ

- 季節ごとの 気温の かわりと、動物の 活動・植物の 育ち方の かかわりを まとめて 見ます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）