



Answer Key

解答・解説

Class _____ No. _____ Name _____

Reading Check

1. B 2. D 3. A 4. B 5. C

True or False: 1. T 2. F 3. T 4. F

Match

 = computer  = bug  = keyboard  = mouse  = calendar  = cake

Fill in the blanks

(1) day (2) computer (3) program (4) keyboard (5) bug (6) mistake (7) world

Maze — Secret word

CODE

解説 (Reading Check)

1. B 第1～2段落で256日目の理由、第3～4段落で始まりと各地の日を説明しています。大統領やうるう年は一部の話題です。
2. D 第2段落に one byte can show 256 different numbers とあります。8は1バイトのビット数です。
3. A 第3段落の最後に Two days later, Russia had its first official Programmers' Day. とあります。投票は1997年、呼びかけは1996年の出来事です。
4. B exist は「存在する」。not exist yet は「まだ存在しない」なので、機械は計画の段階でした。古さや大きさの話ではありません。
5. C イワンは we just eat cake at home と言っています。また they still work とあるので、休みにはなりません。



Translations

和訳・全訳

Class _____ No. _____ Name _____

和訳（問題文）

- T/F 1. プログラマーの日は1年の256日目だ。
- T/F 2. ロシアではプログラマーの日は休みだ。（休みではない）
- T/F 3. 1バイトは256通りの数を表せる。
- T/F 4. プログラマーの日のアイデアは中国で始まった。（ロシア）
- If I could make any app, I would make an app that _____.
=どんなアプリでも作れるなら、_____するアプリを作りたい。
- I want to thank _____ because they help me with _____.
=私は_____に感謝したい。なぜなら_____を手伝ってくれるから。

全訳（Reading）

1 ほとんどの記念日は、人や出来事を記念しています。でも9月のある1日は、数字によって選ばれました。それは1年の256日目で、プログラマーの日と呼ばれています。たいていの年は9月13日です。うるう年には、1日早くなります。

2 では、なぜ256なのでしょう。コンピューターは、ビットと呼ばれる小さなかけらで情報をたくわえます。1ビットは0か1にしかありません。8ビットで1バイトになり、1バイトは256通りの数を表せます。2を8個かけ合わせると256になります。そして、この種類の数で1年に収まるものは、これより大きいものはありません。

3 このアイデアはロシアで始まりました。1996年、ある雑誌の編集長が、ネット上のコンピューター好きに、プログラマーの祝日を作ろうと呼びかけました。翌年、彼らは256日目に投票しました。2002年、あるコンピューター会社で働く2人が、政府への手紙のために署名を集め始めました。そしてついに2009年9月11日、ロシアの大統領が命令に署名しました。2日後、ロシアで最初の公式なプログラマーの日が来ました。

4 ほかの場所には、それぞれの日があります。中国では、10月24日に祝うプログラマーもいます。1024もコンピューターの有名な数だからです。エイダ・ラブレスのことも思い出されます。1843年、彼女はまだ存在すらしていない機械のための手順を書きました。多くの人が、それを最初のコンピューター・プログラムと呼んでいます。だから今年の256日目には、あなたも自分の最初のプログラムを書いてみませんか。

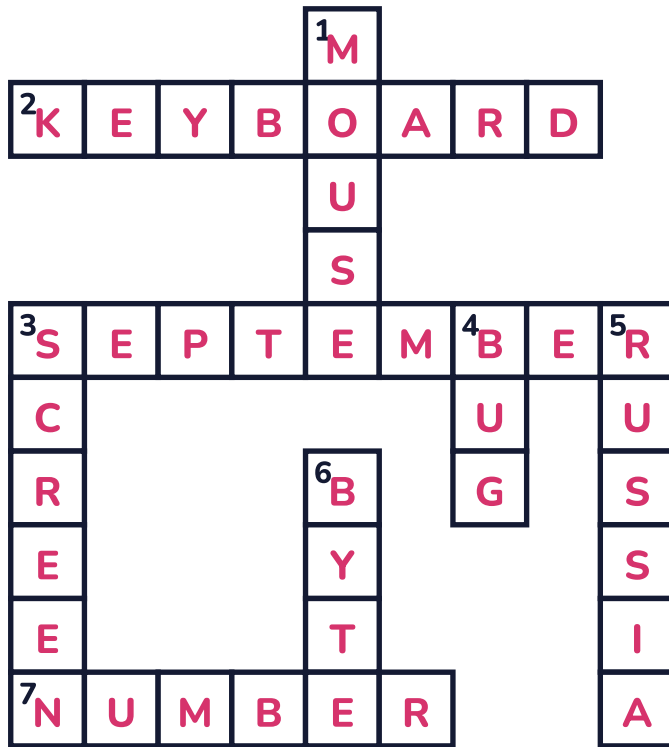


Answer Key (Puzzles)

解答 (パズル)

Class _____ No. _____ Name _____

Crossword



Word Search



Maze

