数字で脳トレ

出題　米光 丁

幕末の長崎ではいろいろな職業の人が集まり、競うように数学やそろばんを勉強していた記録が残っています。現代はテレビやゲーム、携帯、パソコンなどで夜を過ごす人が多く、脳を刺激する機会が減ってしまったようです。今回、数字を使った問題を用意しました。多くの人に挑戦していただき、読者の皆さんの脳が活性化できれば幸いです。

ズーム

和算　16世紀末の安土桃山時代ごろ、中国から伝来した数学を基に日本人が発達させた高度な数学の総称。

よねみつ・ひのと　1942年、福岡県久留米市生まれ。2003年まで数学教諭として大村園芸高（現・大村城南高）や小浜高、諫早農業高などで勤務。在職中から幕末の長崎における数学の調査・研究に励む。日本数学史学会運営委員、和算研究所会員。著書の「九州・四国の現存算額探訪必携」で桑原賞を受賞。大村市水主町在住。

虫食い算

□内に数字を入れ、式を完成させてください。

問1

```
  □ 3 □
+) 1 □ 6
-------
1 □ 8 8
```

問2

```
  □ 4 5
-)  2 □
-------
7 □ 6
```

縦14倍ぐらい
背景処理必要

3分チャレンジ解答

問1

```
  9 3 2
+) 1 5 6
-------
1 0 8 8
```

問2

```
  7 4 5
-)  2 9
-------
  7 1 6
```

智さんと遊ぼう解答

数学で脳トレ解答

数独解答

数独解答（縦22倍）
背景処理は不要