



原 健太朗（はらけん）

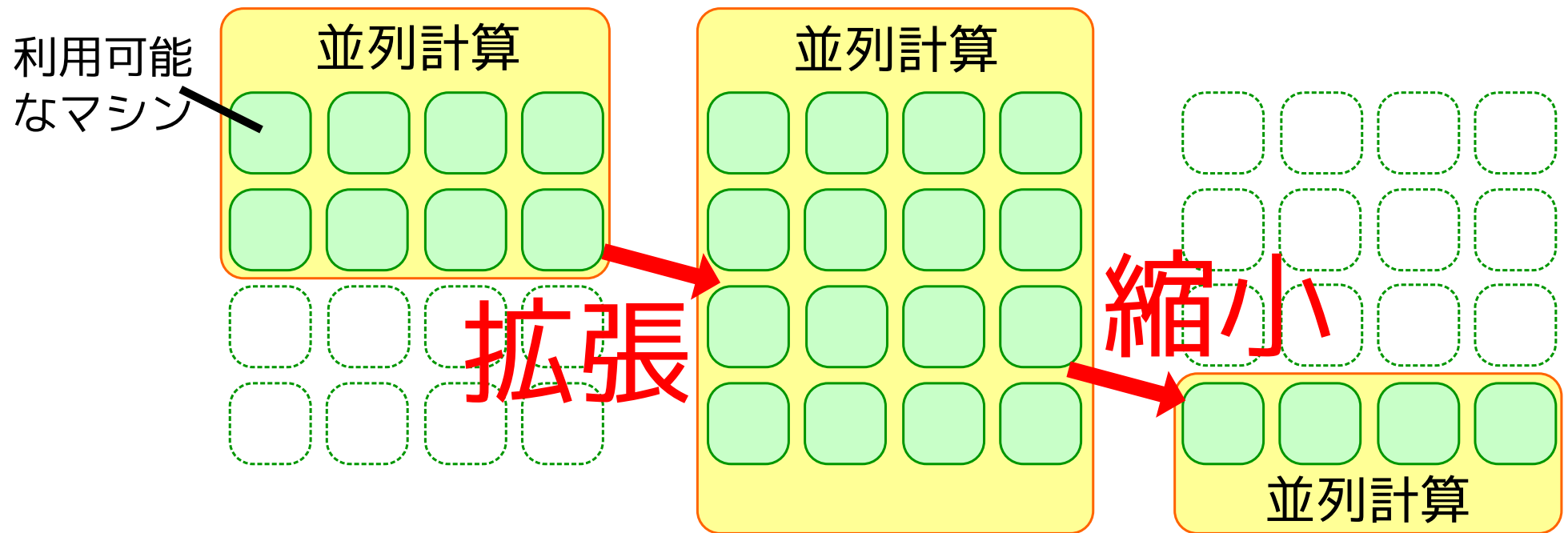
- ソフトウェアエンジニア
- 長野県生まれ
- 東京大学情報理工学系研究科
- 修士2年
- 身長：りんご18個分
- 体重：りんご170個分
- twitter : **xharaken**





研究

■ そのとき利用可能なマシン数に合わせて、
計算規模を動的に拡張・縮小できる
高性能並列計算を簡単にプログラムできるような
並列分散プログラミング処理系の開発



■ 得意分野：

並列分散プログラミング，並列分散アルゴリズム，
Linuxカーネル，プログラミング言語処理系，インフラ管理



インフラ管理

■ 広域分散クラスタのインフラ管理

- 日本21拠点, **700台**, **3000CPU**
- ネットワーク設定, OSインストール,
ソフトウェア構築, 障害対応

■ 学部生に貸し出すノートPCの管理

- 3機種**400台**
- OSインストール, 障害対応

マジ大変です!!!





自己紹介メールで出題した
パズルの答えを
発表します!!!



何の昆虫を表しているか？

り

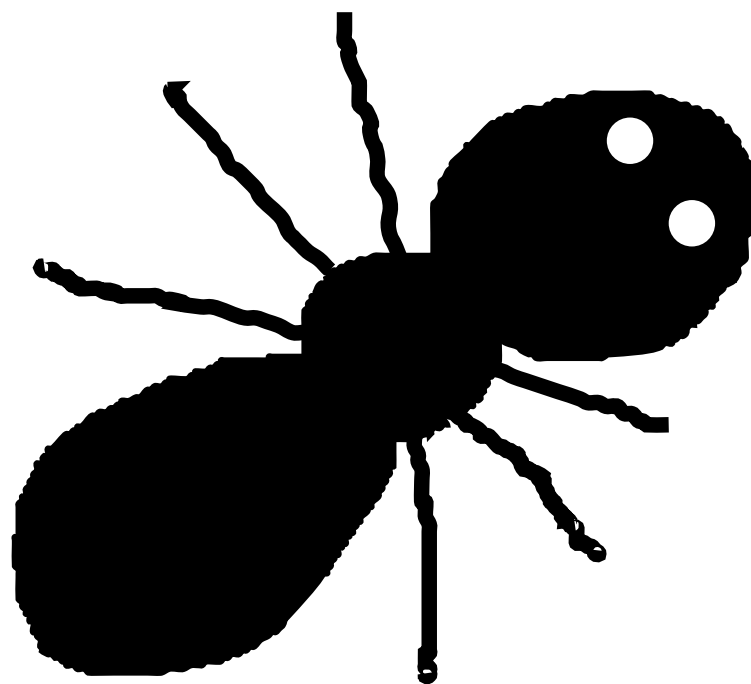


パズル 1：答え

不定冠詞



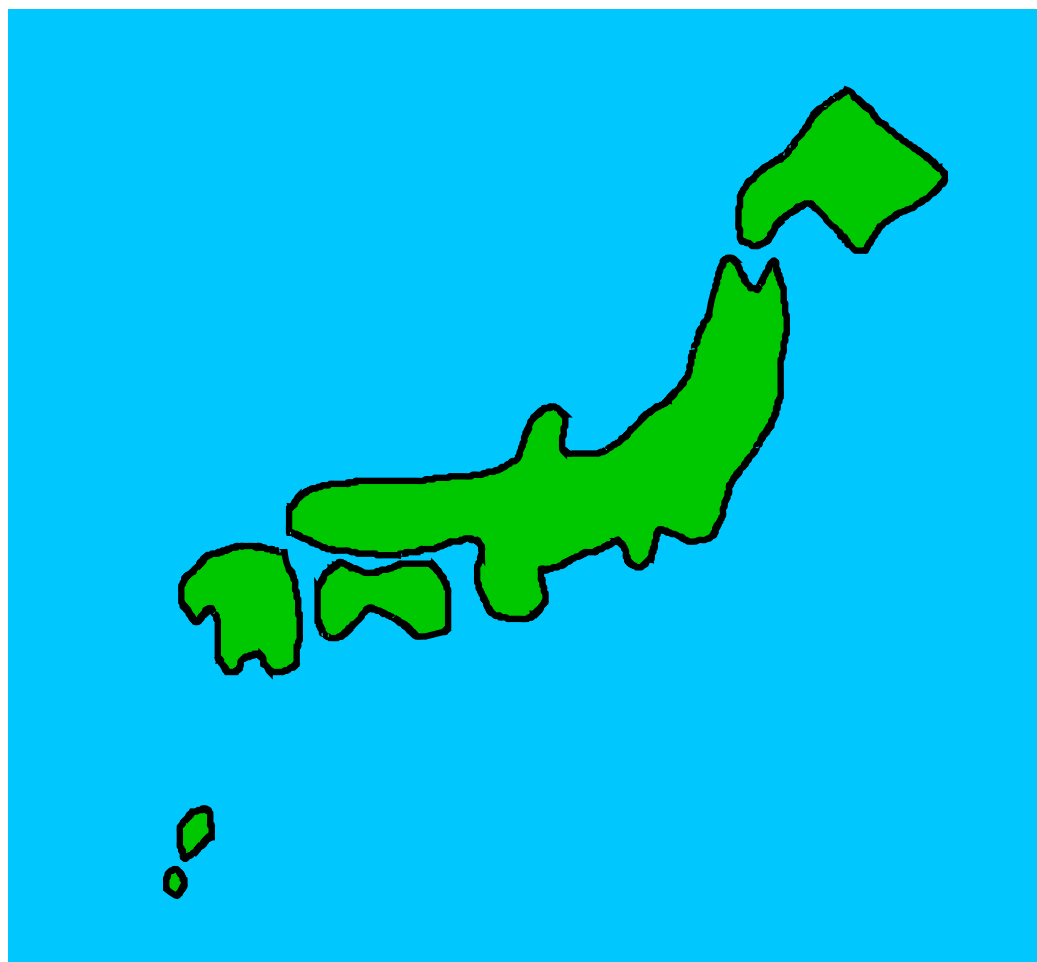
a り



アリ!!!

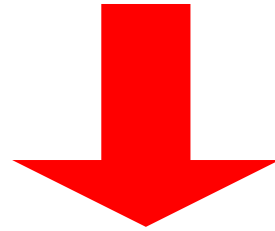


ビックリしている県は何県か？

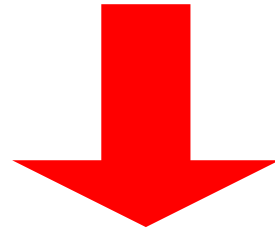




ビックリしている



ビックリing



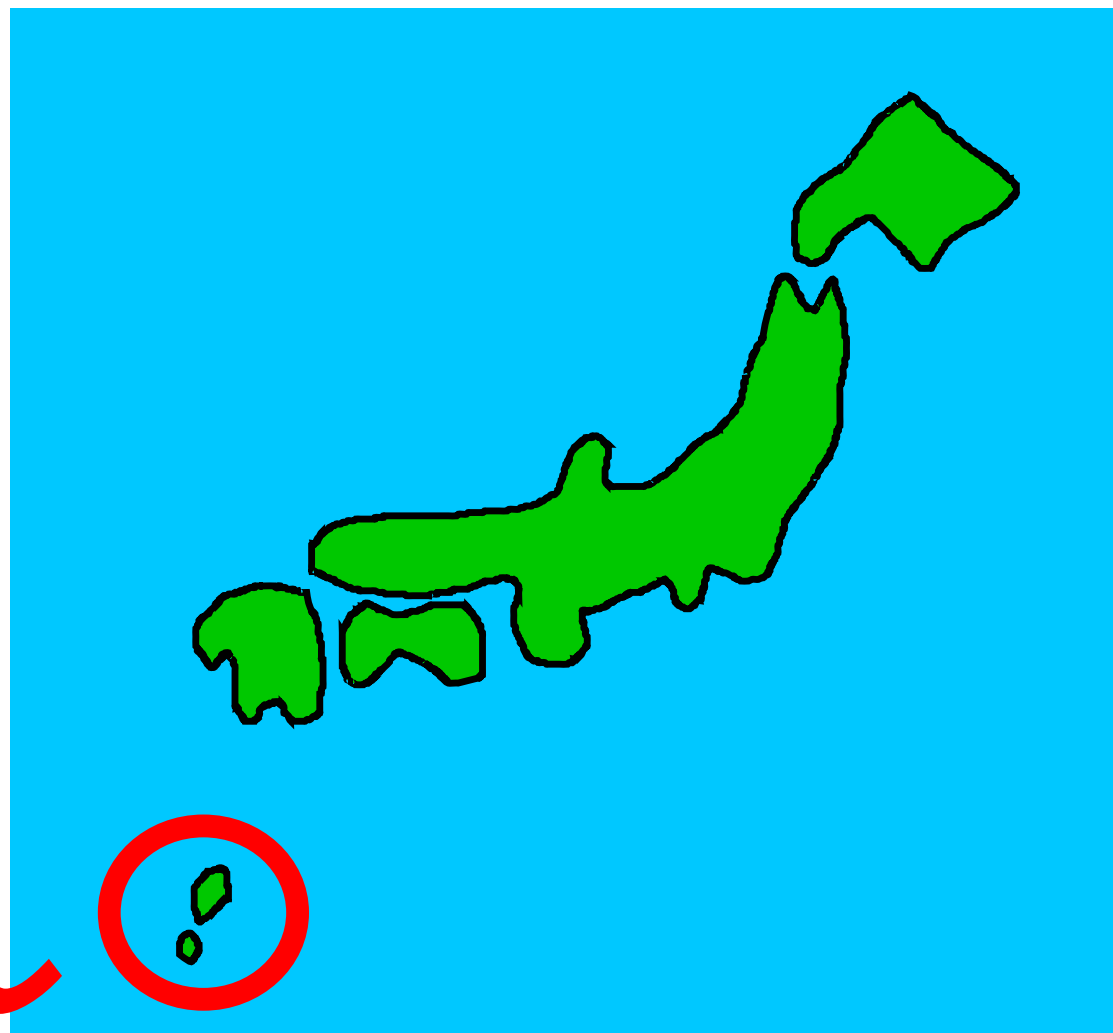
Big Ring



大きな輪



沖縄県!!!



これ!



パズル 3：問題

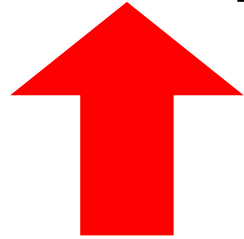
この式が表す，カップルが
よくやる行為は何か？

$$1 - 2 = -1$$

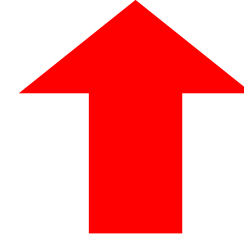


パズル 3：答え

$$1 - 2 = -1$$



差



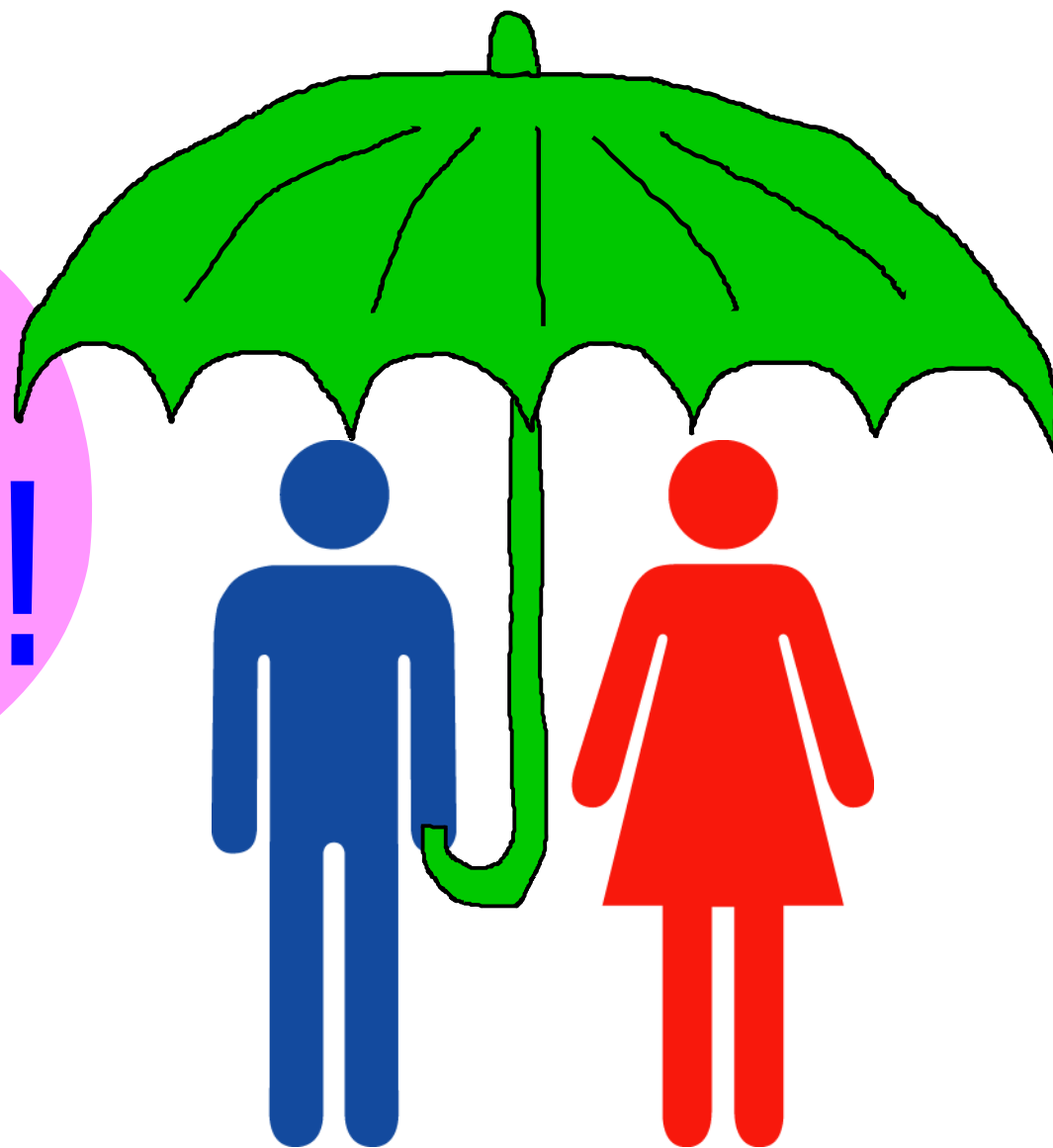
$i \times i$

「あいあい」が「さ」
になっている



パズル 3：答え

相合傘!!!



くそっ, リア詰め!!!



ねこまんまを作るとき

ごはん 1 杯に対して
お味噌汁 50/107 杯
をかける

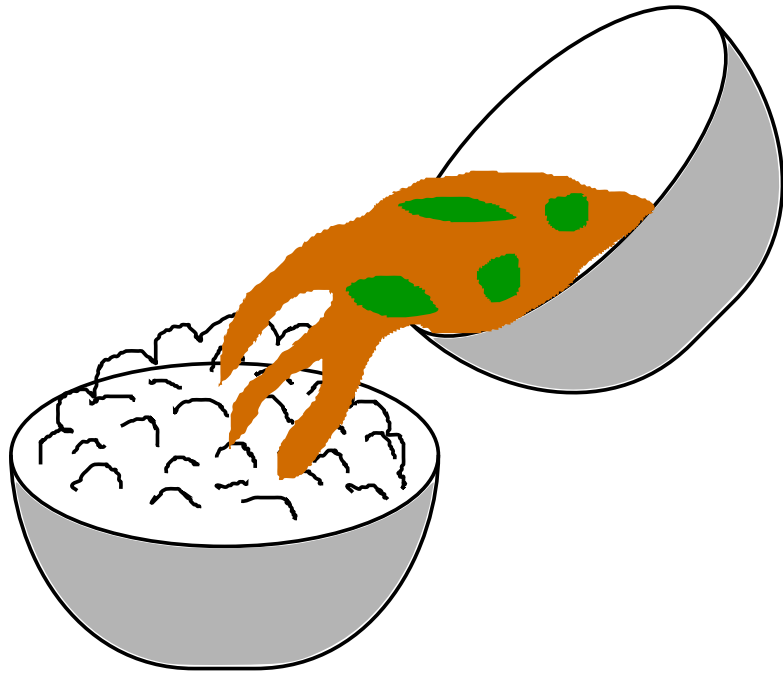
のが最適であることを証明せよ



とりあえず、
ごはん1杯に対して
かけるべき
お味噌汁の量を
 x とおく

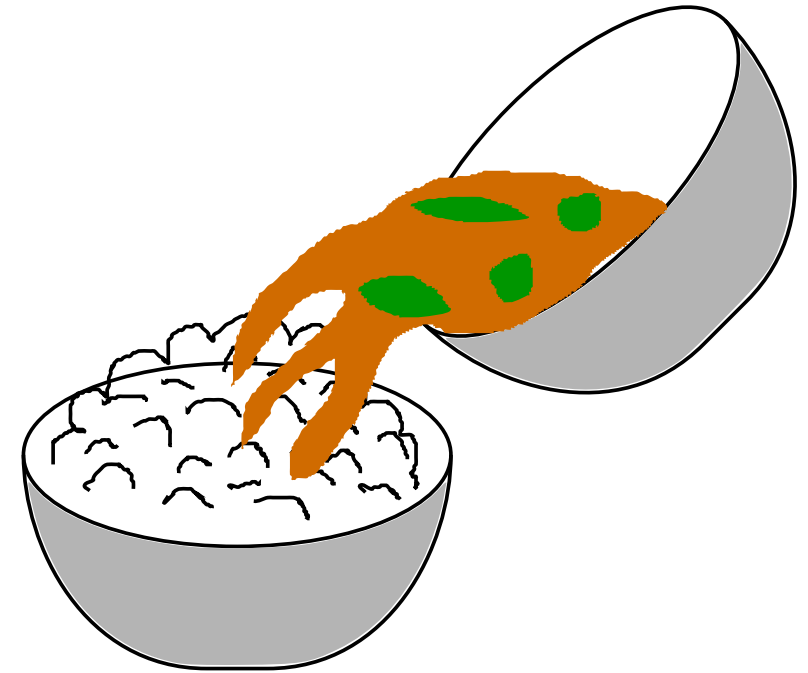


パズル 4：答え



ごはん1杯に
お味噌汁 x をかける

等価



ごはん1杯に
お味噌汁 x を加える

$$\pi \times x = \pi + x$$



パズル 4：答え

$$\pi \times x = \pi + x$$

$$\therefore x = \frac{\pi}{\pi - 1}$$

1次方程式に
帰着する

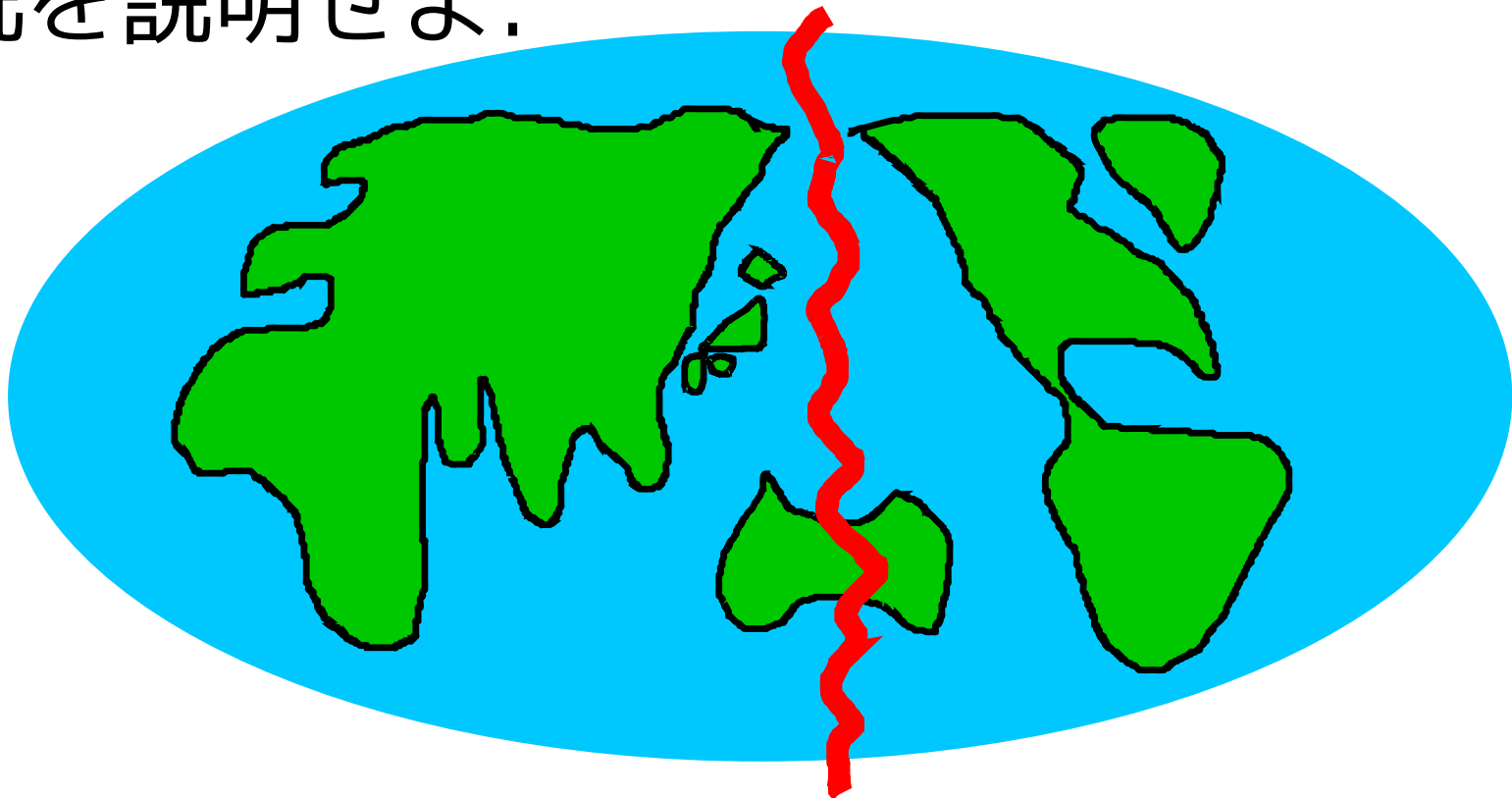
$$= \frac{50}{107} \pi$$

$$= \frac{50}{107} \text{ 杯}$$



パズル 5：問題 + ヒント (答えはまた今度)

A君「もっとも直近の夏に僕は20歳でした。
でも来年は24歳になるんです。
今日は僕の22歳の誕生日です!」
状況を説明せよ.



ヒント：南半球, 大晦日, 日付変更線



パズル 5：問題 + ヒント (答えはまた今度)

A君「もっとも直近の夏に僕は20歳でした。
でも来年は24歳になるんです。
今日は僕の22歳の誕生日です!」
状況を説明せよ。

こんな人間ですが、
今後ともよろしく
お願いします!!!

ヒント：南半球, 大晦日, 日付変更線