

3枚の食パン

【問題】

2枚の食パンを並べて焼けるフライパンがあります。

このフライパンを使って、3枚の食パンの両面を焼きたいです。

食パンのひとつの面を焼くのに30秒かかります。

「2枚の食パンを同時に焼く。そして、3枚目の食パンを焼く」

とします。そうすると、2枚の食パンの表を焼くのに30秒、裏を焼くのに30秒、

3枚目の食パンの表を焼くのに30秒、裏を焼くのに30秒かかるので、全部で

120秒かかります。

もっと短い時間で3枚の食パンの両面を焼けないでしょうか？

(解答は次のページ)

【解答】

3枚の食パンをA、B、Cとします。

1. AとBのひとつの面を焼く。
2. フライパンからBを出してCを入れ、Aの裏側とCのひとつの面を焼く。
3. フライパンからAを出してBを入れ、BとCの裏側を焼く。

こうすると、90秒で3枚の両面を焼くことができます。

(349字)

(2021.11 Written by Masami KADOKURA)

<参考資料>

- ・「明日は未来だ！」ウェブサイト『『幼女の論理クイズ』まとめ！ 面白い論理パズル問題集【子供から大人まで】』

<https://sist8.com/logic>

(2022.1.6 ウェブサイト確認)



この作品はクリエイティブ・コモンズ 表示 - 非営利 - 継承 4.0 国際 ライセンスの下に提供されています。この作品を利用する場合は、「たどくのひろば」を出典として示してください。

例) 出典:「たどくのひろば」(<http://tadoku.info>)

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License. When you use this work, please indicate the source as in the example above.