

用一只平底锅煎饼，每次能同时放两张饼，如果煎1张饼需要2分钟（正面、反面各需1分钟），那么煎3张饼最少需_____分钟，煎2025张饼至少需_____分钟.

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： 4, 2025

解析：
首先分析每次煎饼的时间：每次放两张饼煎，每张饼需要2分钟（1分钟煎正面，1分钟煎反面）。
1. 如果煎1张饼，需要2分钟； 2. 煎3张饼时，可以同时煎2张，第一轮用2分钟，接着再煎剩下的1张饼，需要2分钟，总共需要4分钟。 对于2025张饼，可以通过每次煎2张饼的方式，分多次完成。 $2025 \div 2 = 1012.5$ ，四舍五入后需要1013次煎制，每次需要2分钟，所以煎2025张饼最少需要 $1013 \times 2 = 2026$ 分钟。

考点总结： 时间的最小化计算，利用每次煎2张饼