



第 2 课时 烙饼 [教材 P₁₀₅ 例 2]





开心！一练

- 1 一个平底锅每次最多只能放两张饼，两面都要烙，每烙熟一面要用 2 分钟。



1. 填写下表。

饼的张数	烙饼方法	最少需要的时间
1	先烙正面,再烙反面	()分钟
2	两张一起烙	()分钟

3

按最佳方法烙

()分钟

4

两张两张地烙

()分钟

5	先烙()张， 后()张按 最佳方法烙	()分钟
6	() 地烙	()分钟
...

2.



每次总烙 () 张饼, 最好别让锅 (), 这样应该最省时间。

我还发现: 当锅里每次最多只能烙2张饼时, 烙饼最短时间 = _____。



3. 假如烙 100 张饼,最少需要多少时间?
101 张呢?

二 一台复印机可以同时复印 2 张稿纸, 复印一面要 6 秒, 有 5 张稿纸两面都要复印, 至少需要多少秒复印完?

三 3 个小朋友玩碰碰车，玩 1 次限时 4 分钟，
可以单人玩，也可以双人玩，每人玩两次，
至少需要多少分钟？



快乐！提升

四 三位叔叔去理发店，每人都要做理发、刮胡子两件事，每件事都要 8 分钟，而理发店里只有两位师傅，他们至少要用多少时间能做完这些事？

五 妈妈用平底锅烙饼，每次最多放 4 张饼，烙好 1 张饼要 4 分钟（烙好一面需 2 分钟）。妈妈要烙 6 张饼，最少要几分钟？



名师点睛