

## 2021-2022年人教版数学四年级上册第8单元《数学广角-优化》单元测题开卷有益

### 1. 选择题

用一只平底锅煎饼，每次只能放两只饼，煎熟一只饼需要2分钟（正反两面各需要1分钟）。那么煎熟3只饼至少（ ）分钟。

A.3 B.4 C.6 D.5

### 2. 选择题

一个锅一次能同时烙2个饼，两面各需要3分钟，烙5个饼最少需要（ ）分钟。

A.9 B.12 C.15

### 3. 选择题

一个锅一次只能烙两张饼，两面都要烙，每面2分钟，要使一家5口人每人吃上1张饼，至少需要（ ）分钟。

A.10 B.8 C.12 D.6

### 4. 选择题

一只锅一次可以煎两张饼，两面都煎，煎一面需2分钟，煎5张饼至少需要用（ ）分钟。

A. 10 B. 12 C. 20

### 5. 选择题

平底锅每次只能烙两张饼，两面都要烙，每面需要3分钟。只有1个平底锅，妈妈要烙15张饼，至少需要（ ）分钟。

A. 40 B. 45 C. 48 D. 90

### 6. 判断题

芳芳边洗脚边看电视。（ ）

### 7. 判断题

为了节省时间，强强在坐校车的同时完成周末作业。（ ）

### 8. 判断题

为了提高学习质量，红红边吃饭边看《少儿英语电视》节目。（ ）

### 9. 判断题

一个平底锅最多煎2个荷包蛋，煎好一个荷包蛋要4分钟（正反面各2分钟），煎3个荷包蛋至少要12分钟。（ ）

### 10. 判断题

小明给客人沏茶，接水1分钟，烧水6分钟，洗茶杯2分钟，拿茶叶1分钟，沏茶1分钟。小明合理安排以上事情，最少要7分钟才能使客人尽快喝茶。（ ）

### 11. 填空题

妈妈烙饼，每次只能烙两张饼，两面都要烙，每面三分钟，烙五张饼最少需要\_\_\_\_\_分钟。

### 12. 填空题

用一只平底锅煎鸡蛋，每次只能煎2个鸡蛋，现在要煎3个鸡蛋，每一面要煎2分钟，正反两面