

# 數學工作紙

姓名: \_\_\_\_\_ ( ) 班別: \_\_\_\_\_ 日期: \_\_\_\_\_

## 埃及分數

### 1. 埃及分數是

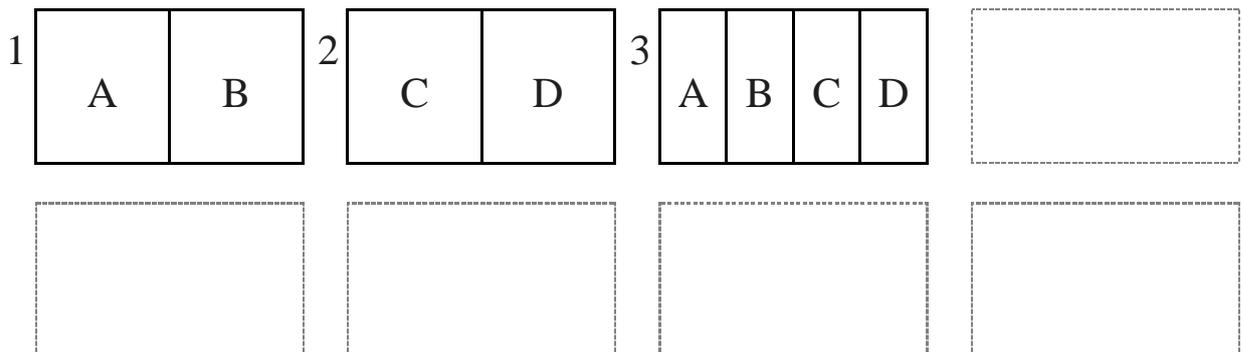
\_\_\_\_\_，又名  
\_\_\_\_\_。

### 2. 埃及人分餅故事。



例子 1: 把  $\frac{3}{4}$  寫成相異(不同)的單位分數之和。

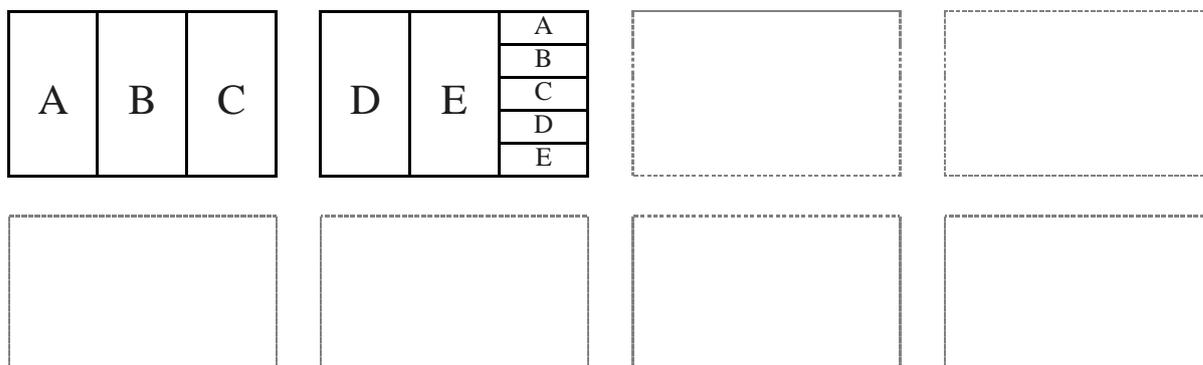
即是將 3 餅分給 4 人(A, B, C, D):



解答:  $\frac{3}{4} = \frac{1}{2} + \frac{1}{4}$

例子 2: 把  $\frac{2}{5}$  寫成相異(不同)的單位分數之和。

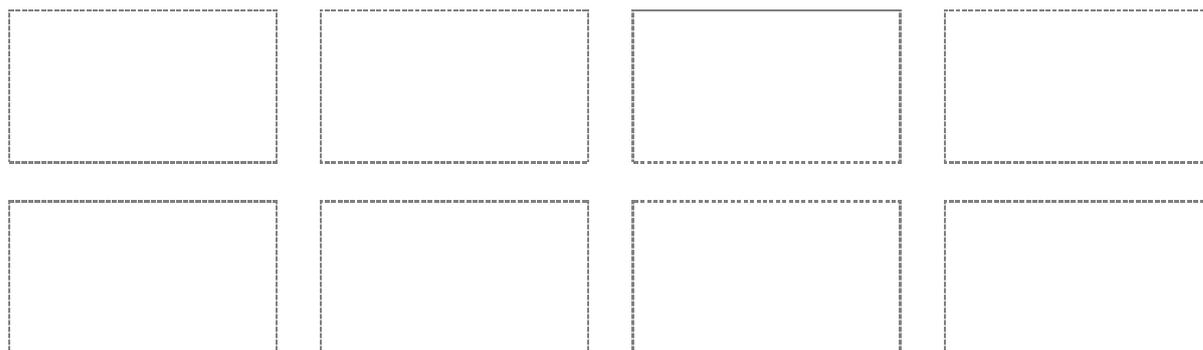
即是將 2 餅分給 5 人(A, B, C, D, E):



解答:  $\frac{2}{5} = \frac{1}{3} + \frac{1}{15}$

3. 把 \_\_\_\_\_ 寫成相異(不同)的單位分數之和。

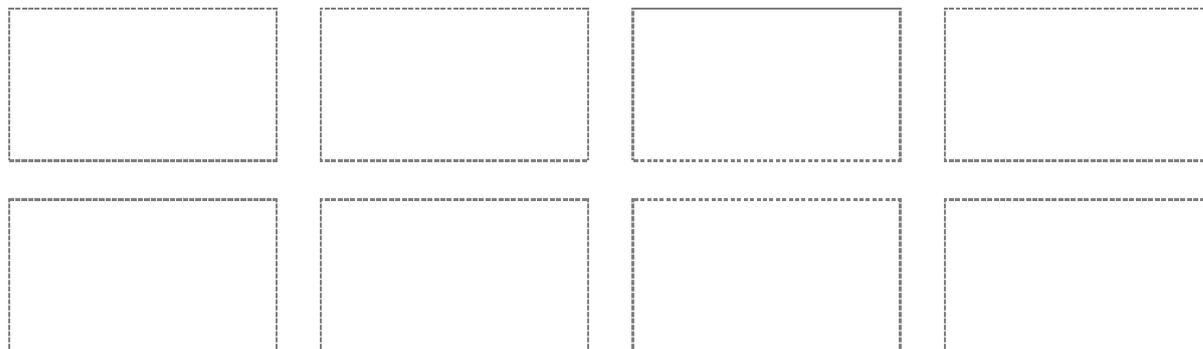
即是將 \_\_\_\_\_ 餅分給 \_\_\_\_\_ 人:



解答: \_\_\_\_\_

4. 把 \_\_\_\_\_ 寫成相異(不同)的單位分數之和。

即是將 \_\_\_\_\_ 餅分給 \_\_\_\_\_ 人:



解答: \_\_\_\_\_