

數學工作紙

姓名: _____ () 班別: _____ 日期: _____

埃及分數

1. 埃及分數是

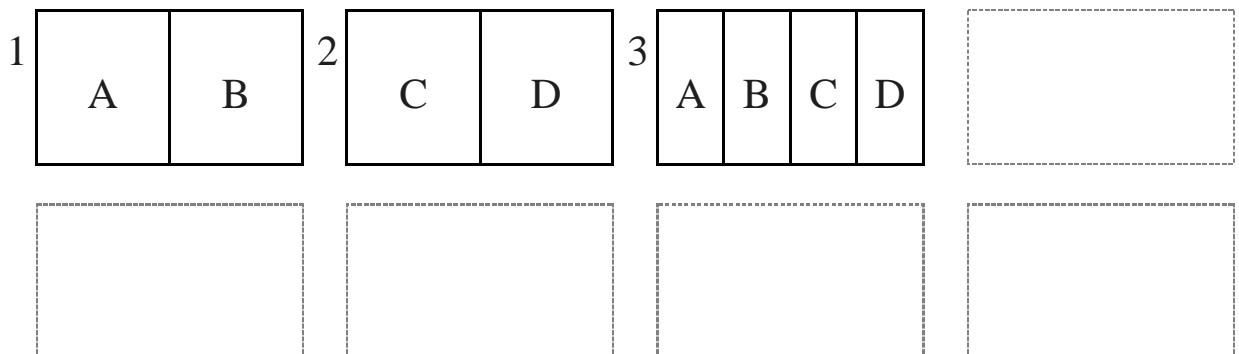
_____，又名
_____。

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。

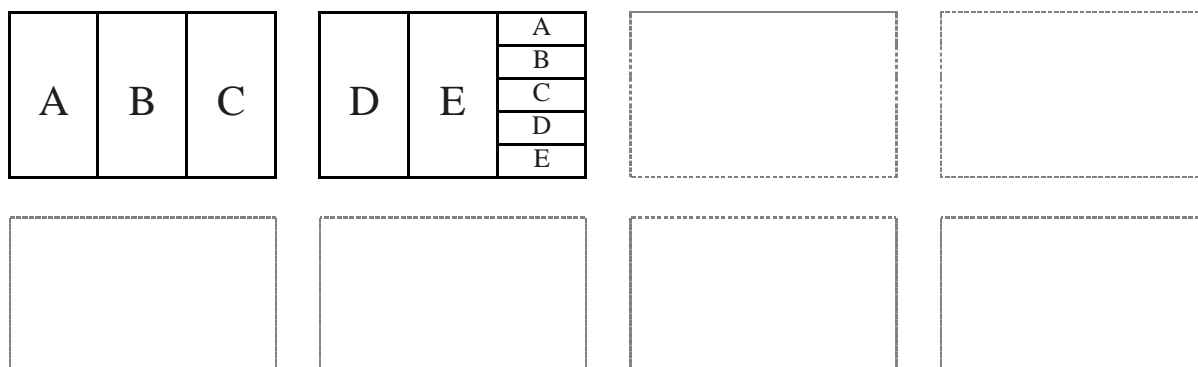
即是將 3 餅分給 4 人(A, B, C, D):



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。

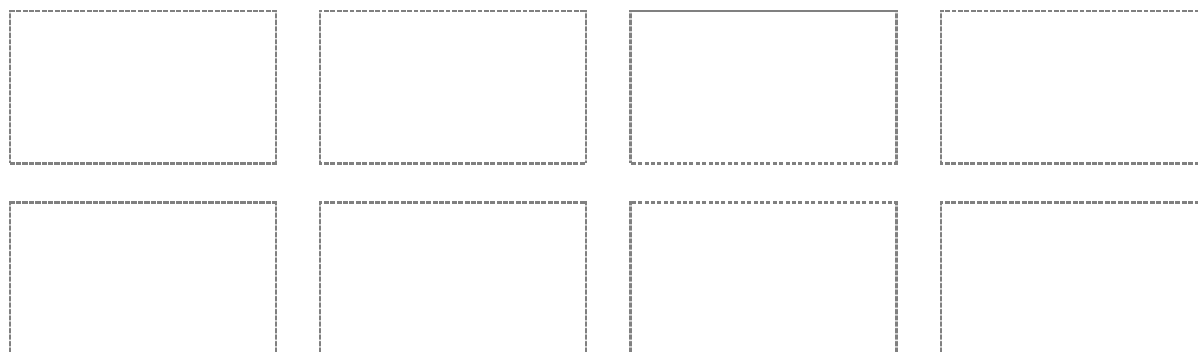
即是將 2 餅分給 5 人(A, B, C, D, E):



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。

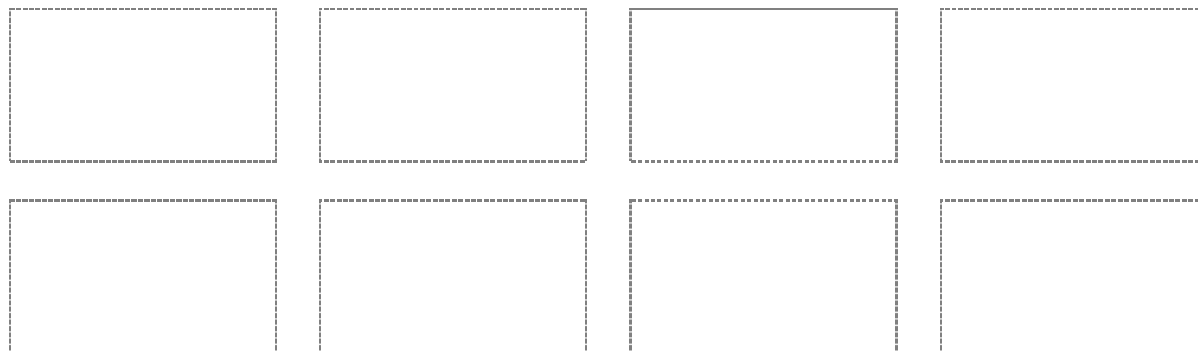
即是將 _____ 餅分給 _____ 人:



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: _____