

桃園市立中興國民中學 110 學年度第 1 學期第 2 次定期考試

____ 七 ____ 年級 ____ 數學 ____ 科答案卷

班級 ____ 座號 ____ 姓名 ____

一、選擇題(每題 3 分，共 30 分)

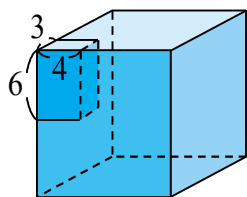
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

二、填充題(每格 4 分，共 60 分)※未化簡扣 1 分。第 2、7、8 題一定用標準分解式表示，否則不給分

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)

三、計算應用題(每題 5 分，共 10 分)※需有計算過程或說明才給分

- 01、如果一個正方體可以切割成邊長分別為 3 公分、4 公分、6 公分的小長方體，剛好可切割完而沒有剩下，則
- (1)此正方體的邊長最小是多少公分？(3 分)
- (2)承(1)，共用去多少塊小長方體？(2 分)



- 02、圖一是 1 罐 400 毫升奶茶的碳足跡標籤，圖二是 1 罐 500 毫升豆漿的碳足跡標籤，標籤中的數字代表此罐裝飲料生命週期所產生的二氧化碳 CO₂ 排放量，
- (1)計算出每一百毫升奶茶 CO₂ 排放量 (2 分)
- (2)計算出每一百毫升豆漿 CO₂ 排放量 (2 分)
- (3)本題中，哪一種飲料的 CO₂ 排放量較小？
- 此小題不需計算或說明，可直接作答(1 分)

