

臺南市東區勝利國民小學四年級一百學年度第二學期數學領域期末評量卷

四年\_\_\_\_班 座號：\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

整份試卷應注意事項為：

1. 本份試題 B4 大小共 2 頁。
2. 本份試題共分成六部分：一、是非題，二、選擇題，三、比比看，四、填充題，五、算算看，六、應用題，合計 100 分。
3. 本份試題應答時間 60 分鐘，考試途中如有問題請留在原位，並舉手發問。

一、是非題。(每題 1 分，共 10 分)

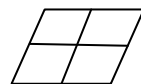
- (1) ( )  $\frac{5}{8}$ 、 $\frac{20}{32}$ 、 $\frac{30}{48}$  這些都是等值分數。
- (2) ( ) 邊長 1 公尺正方形，它的面積和周長都是 1 平方公尺。
- (3) ( ) 某數用四捨五入法取概數到千位是 90000，某數可能是 89490。
- (4) ( ) 小數÷整數時，商的小數點要和除數的小數點位置對齊。
- (5) ( ) 用四條一樣長的吸管可排出菱形和正方形。
- (6) ( ) 一個蛋糕平分給 6 個小朋友，每個人可分到  $6 \div 1$  個蛋糕。
- (7) ( ) 正方形沿著一條對角線剪開，可剪成兩個等腰直角三角形。
- (8) ( )  $\frac{11}{13}$  和  $\frac{54}{65}$  因為分母不同，所以無法比較大小。
- (9) ( ) 面積 256 平方公分的正方形，周長是 16 公分。
- (10) ( ) 32.9 公斤用四捨五入法和無條件進入法取概數到個位，都是 33 公斤。

二、選擇題(每題 2 分，共 12 分)

- (1) ( ) 一盒巧克力有 60 顆，吃了  $\frac{8}{15}$  盒，是吃了幾顆？①8 顆②16 顆③24 顆④32 顆。
- (2) ( ) 數學課本一本長 25 公分，寬 0.2 公尺，5 本數學課本加起來面積是多少？①  $0.25 \text{ m}^2$ ②  $2500 \text{ cm}^2$ ③  $250 \text{ cm}^2$ ④  $2.5 \text{ m}^2$
- (3) ( ) 以下哪個數量不適合用概數表示？

①頭髮的數量②操場上的細沙子③小市長的得票數④銀河系的星星。

- (4) ( )  $33.92 \div 16 = 2.12$  百分位的 2 是個位 2 的多少倍？①10 倍②100 倍③0.1 倍④0.01 倍。
- (5) ( ) 四邊形中，哪種四邊形沒有兩雙對邊分別等長的性質？①梯形②平行四邊形③菱形④長方形。
- (6) ( ) 下圖中有幾個平行四邊形？①5 個②7 個③9 個④11 個。



三、比比看(1 格 1 分，共 6 分)

- (1)  $\frac{21}{42} \square \frac{6}{12}$  (2)  $5\frac{11}{39} \square \frac{78}{13}$
- (3) 25 平方公尺  $\square$  250000 平方公分
- (4) 143000 平方公分  $\square$  11 公尺×13 公尺
- (5)  $9\frac{7}{8} \square 9.87$
- (6) 7 個 1 平方公尺  $\square$  7000 個 1 平方公分

四、填充題(每格 2 分，共 40 分)

- (1) 一盒蘋果有 8 顆，拿走 3 顆是拿走了 ( ) 盒蘋果， $3\frac{6}{8}$  盒蘋果和 ( ) 顆是一樣多。
- (2) 5 包五穀米共重 42 公斤，一包五穀米重 ( ) 公斤，營養午餐用掉 3 包是用掉 ( ) 公斤。(用小數表示)
- (3) 有一個整數以四捨五入法取概數到萬位，得到 5310000，這個整數最小可能是 ( )，最大可能是 ( )。
- (4)  $6\frac{5}{8} = ( ) \div ( )$

(5) 梯形有一雙( )的對邊，它的兩組對角有一樣大嗎？( )

(6) 四邊形中，連接相對頂點的直線叫( )，共有( )條。

(7) 9.64 用帶分數表示是( )， $3 \div 8$  用小數表示是( )。

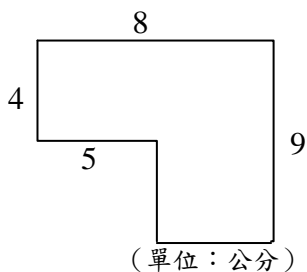
(8) 樂樂出生時體重 3050 公克，用無條件捨去法取概數到百位是( )公克，用無條件進入法取概數到百位是( )公克。

(9) 教室布告欄長 235.6 公分，寬 110 公分，面積是( )平方公分，也可以說是( )平方公尺。

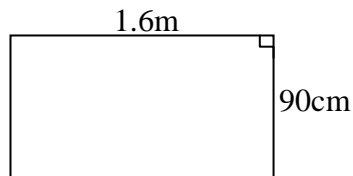
(10) 一袋粽子有 24 顆，平平分到  $\frac{3}{8}$  袋，安安分到  $\frac{2}{6}$  袋，兩人共分到( )顆粽子，誰分到的較多？( )。

五、算算看(每題 3 分，共 12 分)

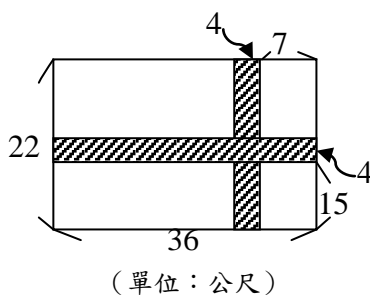
(1) 求圖形面積？



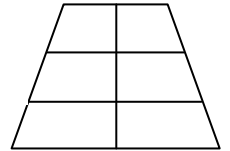
(2) 求圖形周長？



(3) 求斜線的面積？



(4) 數一數，圖形中共有幾個梯形？



六、應用題(共 20 分)

(1) 植物園面積的  $\frac{2}{8}$  種青江菜， $\frac{9}{24}$  種毛豆，哪種植物種的面積較大？相差多少？(4%)

(2) 躲避球比賽，甲場地長 27 公尺，寬 1300 公分，乙場地長 2650 公分，寬 12 公尺，甲、乙兩場地周長相差多少公尺？(4%)

(3) 勝利市市民中，男性約 382038 人，女性約 389826 人，用四捨五入法取概數到千位後，男性和女性的總人數共多少人？(4%)

(4) 甲數的 5 倍是 57，乙數的 6 倍是 39，兩數的和是多少？請用小數表示。(4%)

(5) ① 畫出一個周長 8 公分的正方形。(2%)

② 以黑線為四邊形的兩邊，畫出菱形。(2%)

