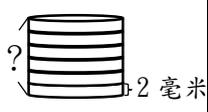


新北市三峽區介壽國民小學 105 學年度第二學期期中評量試題										成績
領域	數學	命題 教師	游依婷	班級 座號	三年 班 號	學生 姓名		家長 簽名		
成績	100分__人	90-99分__人	80-89分__人	70-79分__人	60-69分__人	0-59分__人				

一、選擇題：每題 2 分，共 14 分

- (1) 1. 一枚 50 元硬幣厚度是 2 毫米，6 枚疊在一起的厚度是幾毫米？

 ①12 ②100 ③300 ④600。
- (2) 2. 1 個蛋糕平分成 8 份，12 份是幾個蛋糕？ ① $\frac{8}{12}$ ② $\frac{12}{8}$ ③8 ④12。
- (4) 3. 下列哪一組數字全部都是偶數？
 ①11、23、35 ②12、30、55
 ③24、41、68 ④34、48、56
- (2) 4. 邊長 1 公分的正方形，面積是多少？
 ①1 公分 ②1 平方公分
 ③4 公分 ④4 平方公分。
- (1) 5. 除法算式中，當除數是 3 時，餘數不可能是多少？①3 ②2 ③1 ④0。
- (3) 6. 票選兒童節禮物時，選日記本的人數是中性筆人數的 3 倍，選大富翁的人數是日記本人數的 4 倍，下列哪一個敘述正確？
 ①選日記本的人數最多
 ②選中性筆的人數最多
 ③選大富翁的人數最多
 ④選大富翁的人數是中性筆的 7 倍。
- (3) 7. 計時一分鐘跑步比賽，樂樂比璿璿少跑 3 公尺，璿璿比謙謙少跑 2 公尺，下列哪一個敘述正確？
 ①一分鐘的時間，璿璿跑最遠
 ②一分鐘的時間，璿璿跑最近
 ③樂樂比謙謙少跑 5 公尺
 ④樂樂比謙謙少跑 6 公尺。

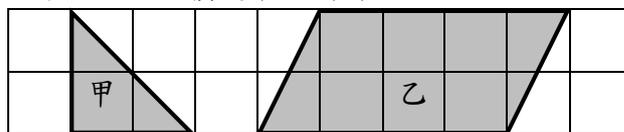
二、填充題：每格 2 分，共 28 分

1. 弟弟今年 7 歲，媽媽的年紀是弟弟的 4 倍，外婆的年紀是媽媽的 2 倍，外婆(56)歲。
2. 5cm2mm=(52) mm。
3. 4600 毫米=(4)公尺(60)公分。
4. $\frac{11}{5} - \frac{7}{5} = (\frac{4}{5})$
5. $\frac{4}{10} + \frac{4}{10} + \frac{4}{10} = (\frac{12}{10})$
6. $504 \div 5 = 100 \cdots 4$
 $505 \div 5 = (101) \cdots (0)$

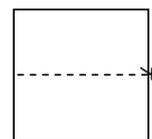
7. 1 公升的牛奶可以平分給 4 個同學，請問：
 (1) 1 個同學分到($\frac{1}{4}$)公升。
 (2) $\frac{3}{4}$ 公升的牛奶可以分給(3)個同學。

8. 1 小時有 60 分鐘，展展洗澡花了 17 分鐘，也就是 $\frac{17}{60}$ 小時。

9. 下圖每個小方格邊長都是 1 公分，請問：
 圖形甲的面積是(2)平方公分
 圖形乙的面積是(8)平方公分



10. 把一個正方形平分剪成兩個長方形，一個長方形的面積是 100 平方公分，原來正方形的面積是(200)平方公分。

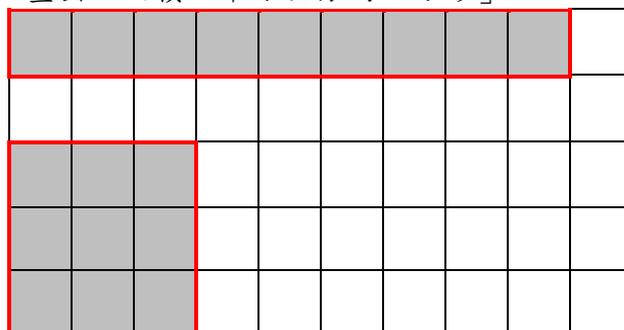


三、填入 >、< 或 =：每格 2 分，共 10 分

1. 101 毫米 1 公尺 1 公分
2. $\frac{21}{12} - \frac{9}{12} \input{=}{checkbox} \frac{8}{10} + \frac{2}{10}$
3. $900 \div 3 \input{=}{checkbox} 10 \times 30$
4. 300mm 300m
5. $\frac{11}{8} \input{>}{checkbox} 1$

四、下圖每個小方格邊長都是 1 公分，請根據題目做做看：第 3 題 4 分，其餘各 2 分，共 10 分

1. 畫出「長是 9 公分，寬是 1 公分的長方形」
2. 畫出「面積 9 平方公分的正方形」



3. 用乘法算式算出這兩個圖形的面積：

長方形： $9 \times 1 = 9$

正方形： $3 \times 3 = 9$

4. 請問這兩個圖形的面積一樣嗎？(一樣)

五、寫成直式算算看：每題3分，共18分

1. $40 \times 80 = 3200$

2. $6 \times 50 = 300$

3. $84 \div 7 = 12$

4. $272 \div 3 = 90 \cdots 2$

5. 5公尺64公分 + 2公尺26公分
= (7)公尺(90)公分

6. 19公分 - 15公分6毫米
= (3)公分(4)毫米

六、寫出做法回答問題：每題4分，共20分

前幾天是跳蚤市場的日子，勳勳老師遇到了一些問題，請你幫忙解決：

1. 每個攤位桌子的長是1公尺60公分，寬是90公分，請問桌子的周長是幾公分？
 $1 \text{公尺} 60 \text{公分} = 160 \text{公分}$
 $160 + 90 = 250$
 $250 \times 2 = 500$

答：500公分

2. 三年一班的攤位上6本書賣60元，勳勳老師買20本，要付幾元？

$$60 \div 6 = 10$$

$$10 \times 20 = 200$$

答：200元

3. 三年二班賣得了20個50元硬幣，三年三班賣得了40個10元硬幣和100個5元硬幣，哪一個班賣得的錢比較多？多幾元？

$$50 \times 20 = 1000$$

$$10 \times 40 = 400$$

$$5 \times 100 = 500$$

$$400 + 500 = 900$$

$$1000 > 900$$

$$1000 - 900 = 100$$

答：三年二班，多100元

4. 勳勳老師在三年四班的攤位買了46個小娃娃，每4個裝成1袋，可以裝幾袋？還剩下幾個？

$$46 \div 4 = 11 \cdots 2$$

答：11袋，剩下2個

5. 勳勳老師的攤位正在賣一盒橡皮擦，這一盒橡皮擦有12個。三年五班買了4個，三年六班比三年五班多買 $\frac{3}{12}$ 盒，請問三年六班買了幾盒橡皮擦？這兩個班級買完之後，攤位上還剩下幾盒橡皮擦？

$$4 \text{個} = \frac{4}{12} \text{盒}$$

$$\frac{4}{12} + \frac{3}{12} = \frac{7}{12}$$

$$1 - \frac{4}{12} - \frac{7}{12} = \frac{1}{12}$$

答： $\frac{7}{12}$ 盒， $\frac{1}{12}$ 盒

◎加分題：共3分

- 三年七班賣的文具盒中有藍、黑、紅三種顏色的筆，共30枝，其中黑筆數量是藍筆的3倍，紅筆是黑筆的2倍。藍筆有(3)枝，黑筆有(9)枝，紅筆有(18)枝。