

新莊區昌隆國小 106 學年度第二學期第二次成績考查二年級試題
 領域：數學
 二年 班 號姓名：

一、選擇題（每題 2 分）10 分

(1) (2) 哪一種說法較合理？

- ① 哥哥的頭髮長約 20 公尺
- ② 教室的桌子寬約 60 公分
- ③ 繞一圓操場約 200 公分

(2) (2) 下列有哪幾樣東西比 1 公尺長？

大門的高、教室桌子的高、床的長、
書包的寬、籃球架的高

- ① 2 樣 ② 3 樣 ③ 4 樣

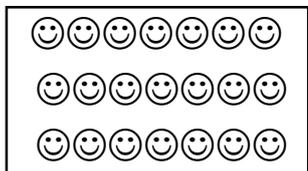
(3) (1) 小名有一條長 36 公分的彩帶，下列哪一種分法能平分完所有的彩帶？

- ① 每一條 6 公分 ② 每一條 8 公分 ③ 每一條 7 公分

(4) (3) 用一條繩子圍一個每邊長 10 公尺的正三角形，問需要多長的繩子？

- ① 100 公尺 ② 40 公尺 ③ 30 公尺

(5) (2) 下列哪一個算式不能算出下圖有多少個笑臉？ ① 7×3 ② 7×7 ③ 3×7



二、敘述正確的畫○，錯誤的畫×（每題 2 分）12 分

- (1) (○) 正三角形又叫做等邊三角形。
- (2) (×) 正方體有 12 個頂點，6 個邊，8 個面
- (3) (×) 所有長方體的 6 個面一定都是長方形
- (4) (×) 三角形兩條邊所夾的地方叫作頂點。
- (5) (○) 正方體的每個面都一樣大，且每條邊都一樣長。
- (6) (×) 長方形的上下左右四個邊都一樣長。

三、填填看（每格 2 分）46 分

- (1) 612 公分 = (6) 公尺 (12) 公分
- (2) 4 公尺 9 公分 = (409) 公分

(3) 由長到短，按照順序把下面的長度排列出來。
 (填代號)

ㄅ：1 公尺	ㄆ：1 公尺 5 公分
ㄇ：150cm	ㄇ：95 公分

(ㄇ) > (ㄆ) > (ㄅ) > (ㄇ)

(4) 小明用三條繩子量一間教室走廊的長約是「300 公分 + 300 公分 + 300 公分」，請問教室走廊長約是 (9) 公尺。

(5) 小文有 18 顆糖：

- ① 分成 2 盤，每盤有 (9) 顆。
- ② 每一盤分 6 顆，可分成 (3) 盤。
- ③ 如果將 18 顆糖分給小文和他的爸爸、媽媽及姐姐，能平分嗎？(不能)
- ④ 若小文先吃掉 3 顆糖，再將剩下的糖平分給爸爸、媽媽及姐姐，請問一人可分得幾顆糖？ (5) 顆

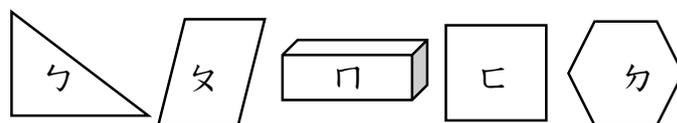
(6) 下面的圖形可以組成一個 (長方) 體



(7) 將 5 條長 2 公尺的繩子接起來是

(10) 公尺，也是 (1000) 公分。

(8) 看圖回答問題



- ① 圖ㄅ和圖ㄇ共有多少條邊？(15) 條
- ② 圖ㄆ和圖ㄆ共有多少個頂點？(10) 個
- ③ 圖ㄅ是 (三角) 形。
- ④ 哪幾個圖形有四個角，四個頂點 (ㄆ、ㄇ)。
 (填代號)

(9) 題目：把 42 顆草莓平分給 7 個人，問一個人分到幾顆？

$$\text{算式： } 6 \times 7 = 42$$

算式中的數字各是代表什麼意思？

勺：草莓總數 勺：每個人分到草莓數量

口：平分的人數

6 代表 (勺)，42 代表 (勺) (填代號)

四、應用題 (每題 4 分) 32 分

(1) 一瓶飲料 9 元，特價期間買 3 瓶可便宜 5 元，媽媽買了 3 瓶飲料，請問要付多少元？

$$9 \times 3 = 27$$

$$27 - 5 = 22$$

答 22 元

(2) 一枝冰淇淋 6 元，強強買 5 枝冰淇淋，美美買 3 枝冰淇淋，請問兩人共花多少元？

$$5 + 3 = 8$$

$$6 \times 8 = 48$$

答 48 元

(3) 有 35 條斑馬魚，要平分給 5 個班級，請問每班可分到幾條魚？(請用乘法算式找出答案)

$$(7) \times 5 = 30$$

答 7 條魚

(4) 露營帳篷一頂可睡 4 人，二年甲班有 24 個人，請問需要幾頂帳篷？

(請用乘法算式找出答案)

$$4 \times (6) = 24$$

答 6 頂帳篷

(5) 爺爺的年紀是弟弟的 9 倍少 3 歲，弟弟今年 8 歲，請問爺爺今年幾歲？

$$8 \times 9 = 72$$

$$72 - 3 = 69$$

答 69 歲

(6) 一包色紙有 8 張，大力有 3 包，小明有 7 包，請問大力比小明少幾張色紙？

$$7 - 3 = 4$$

$$8 \times 4 = 32$$

答 32 張

(7) 小山家到學校的距離是 75 公尺，比小山家到圖書館的距離多 28 公尺，請問小山家到圖書館的距離是多少公尺？

$$75 - 28 = 47$$

答 (47) 公尺

(8) 看圖做做看



15 元



10 元



7 元



29 元

① 小寶想買 2 瓶膠水和一把剪刀，請問共要付多少錢？

$$7 \times 2 = 14$$

$$14 + 29 = 43$$

答 43 元

② 買 9 枝自動筆比買 9 本筆記本貴幾元？

$$15 - 10 = 5$$

$$5 \times 9 = 45$$

答：45 元

寫完記得檢查喔！