

新北市板橋區莒光國民小學 106 學年度第一學期第一次定期評量試題													
科目	數學	命題老師	數學領域	年級	四年班	座號		姓名		成績		家長簽章	

一、計算題(每題 3 分，共 16 分，第 5 題 4 分)

1. 5096×7
35672
2. 75×87
6525

3. $307 \text{ 萬} - 69 \text{ 萬}$
238 萬
4. $28 \div 30$
0.....28

5. $605 \div 72$
8.....29
- 驗算：
 $72 \times 8 + 29$

二、應用題(每題 4 分，共 28 分)

(1).李老先生上期稻米收成 129 萬公斤，這期稻米比上期少收成 72 萬公斤，這期稻米收成多少公斤？

57 萬公斤

(2).105 學年度全國國小學生大約共有 110 萬人，其中視力不良的男生約有 35 萬人，女生約有 29 萬人，請問視力不良的小學生大約共有多少人？

64 萬人

(3).阿威每個月存 275 元，三年共可以存多少元？

9900 元

(4).一個雞腿便當 85 元，公司今天訂購 450 個，共要付多少元？

38250 元

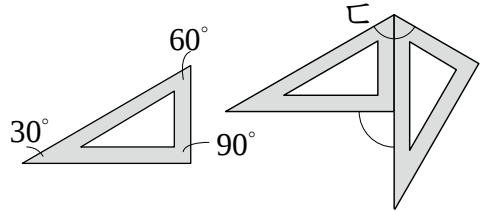
(5).有 2540 顆珠子，每 8 顆串成一條手鍊，可以串成幾條？還剩下幾顆珠子？

317 條 4 顆

(6).1 小時有 60 分鐘，1 天有多少分鐘？

1440 分鐘

(7).圖中是用 2 個和左邊一樣的三角板所排出來的圖形，算算看， $\angle C$ 是幾度？

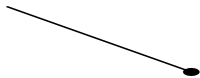


120 度

三、畫畫看，做做看(每題 2 分，共 4 分)

1.以黑點為頂點，畫出一個 70 度角。

做法略



2.利用已經有的一條邊和一個頂點，在臉上畫出指定角度的嘴巴，並標上角度。160 度

做法略



四、比比看 (每題 2 分，共 10 分)

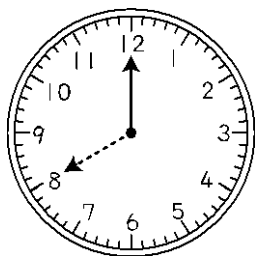
1. 八千萬五千零二十 < 85000002
2. 六十萬八千九百 < 700120
3. $37 ? 4110 < 96 ? 2620$
4. $9999900 < 10000000$
5. $20000094 > 200000 ? 0$

五、是非題 (每題 2 分，共 10 分)

- () 1. 73007806 讀作七千三百萬零七千八百零六。X
- () 2. 測量時，可用量角器上的 0 度線對齊角的其中一邊，再看另一邊對齊的刻度線來報讀角度 0。
- () 3. 兩個三角板的直角處可以拼成一個平角。0
- () 4. 鐘面上的指針從 12 轉到 12，旋轉一圈是轉了 360 度，360 度的角稱為周角。0
- () 5. 1983×2 的答案是 2966。X

六、選擇題(每題 2 分，共 10 分)

- () 1. 如圖，鐘面上的指針從刻度 12 順時針方向旋轉到刻度 8，是轉了幾度？ ①60 度 ②120 度 ③240 度 ④210 度 3

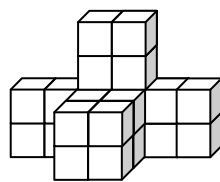


- () 2. 小香用 600 元買每瓶 25 元的汽水，最多可以買幾瓶？ ①21 瓶 ②22 瓶 ③23 瓶 ④24 瓶 4
- () 3. 媽媽把棉被放進棉被收納袋中，並用吸塵器把袋中的空氣吸出，棉被的體積會有什麼變化？ ①不變 ②變小 ③變大 ④以上皆非 2
- () 4. 每一個魔術方塊都是 27 立方公分，若華用 5 個魔術方塊排成甲形體，用 10 個魔術方塊排成乙形體，甲、乙兩個形體的體積相差多少立方公分？ ①27 立方公分 ②81 立方公分 ③108 立方公分 ④135 立方公分 4
- () 5. 某數用 27 來除，所得的商是 18，餘數是 15，某數是多少呢？請選出正確的算式。 ①先做 27×18 再做 $486 - 15$ ②先做 27×18 再做 $486 \div 15$ ③先做 27×18 再做 $486 + 15$ ④先做 18×15 再做 $270 + 27$ 3

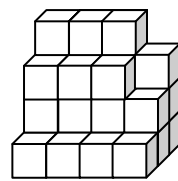
七、填填看(每格 2 分，共 18 分)

1. 媽媽過生日，把一個蛋糕切成 4 大塊，切開前和切開後，蛋糕的總體積有什麼改變？(不變)
2. 正方體白色積木每邊長都是 1 公分，它的體積是(1)立方公分。
3. 每一個魔術方塊都是 27 立方公分，浩寧用 6 個魔術方塊排成一個形體，這個形體的體積是(162)立方公分。
4.  是體積 1 立方公分的白色積木，用 6 個  可以排出一個正方體嗎？(不能)
5. 玩一次旋轉木馬要 20 元，萍萍有 60 元，最多可以玩(3)次。

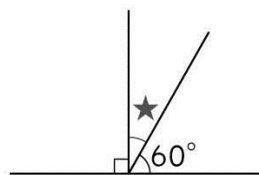
6. 用每邊長 1 公分的 ，排成下列圖中的形體，它們的體積各是多少？
甲：(24)立方公分



乙：(30)立方公分

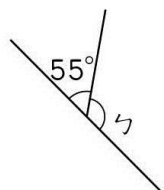


7. 寫出★代表的角度是多少？



(30)度

8. 請寫出， $\angle \text{ㄅ}$ 是多少度？



(125)度

八、量量看，再回答問題(每格 1 分，共 4 分)

1.



(1) $\angle$ 甲是(65)度， $\angle$ 乙是(65)度， $\angle$ 丙是(50)度。

(2) $\angle$ 甲 + $\angle$ 乙是(鈍)角。(請填入直、銳或鈍)