

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
2. 75×87

3. 307 萬－69 萬
4. 28÷30

5. 605÷72
- 驗算：

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？

(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？

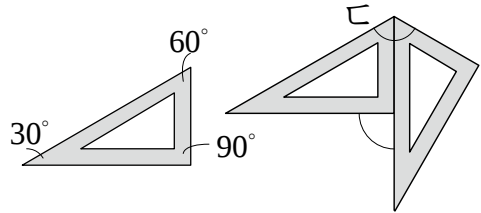
(3).阿威每個月存 275 元，三年共可以存多少元？

(4).一個雞腿便當 85 元，公司今天訂購 450 個，共要付多少元？

(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？

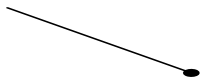
(6).1 小時有 60 分鐘，1 天有多少分鐘？

(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，∠ㄟ是幾度？



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。



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



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

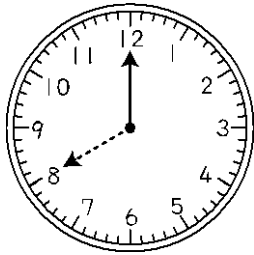
5. 20000094□200000 ? 0

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。
- () 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。
- () 3. 兩個三角板的直角處可以拼成一個平角。
- () 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。
- () 5. 1983×2 的答案是 2966。

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

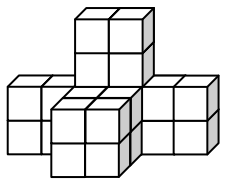


- () 2. 小香用 600 元買每瓶 25 元的汽水，最多可以買幾瓶？ ①21 瓶 ②22 瓶 ③23 瓶 ④24 瓶
- () 3. 媽媽把棉被放進棉被收納袋中，並用吸塵器把袋中的空氣吸出，棉被的體積會有什麼變化？ ①不變 ②變小 ③變大 ④以上皆非
- () 4. 每一個魔術方塊都是 27 立方公分，若華用 5 個魔術方塊排成甲形體，用 10 個魔術方塊排成乙形體，甲、乙兩個形體的體積相差多少立方公分？ ①27 立方公分 ②81 立方公分 ③108 立方公分 ④135 立方公分
- () 5. 某數用 27 來除，所得的商是 18，餘數是 15，某數是多少呢？請選出正確的算式。 ①先做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

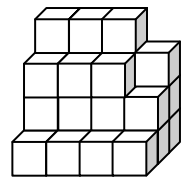
七、填填看(每格 2 分，共 18 分)

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？()
2. 正方體白色積木每邊長都是 1 公分，它的體積是()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()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？()
5. 玩一次旋轉木馬要 20 元，萍萍有 60 元，最多可以玩()次。

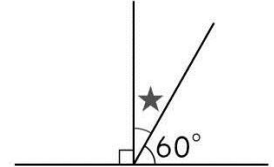
6. 用每邊長 1 公分的 ，排成下列圖中的形體，它們的體積各是多少？
甲：()立方公分



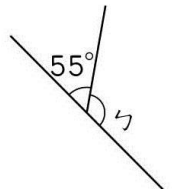
乙：()立方公分

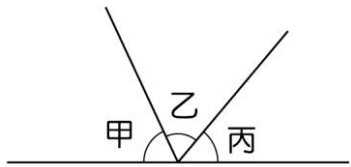


7. 寫出★代表的角度是多少？



- ()度
8. 請寫出， $\angle \text{ㄅ}$ 是多少度？



- ()度
- 八、量量看，再回答問題(每格 1 分，共 4 分)
- 1.
- 
- (1) $\angle \text{甲}$ 是()度， $\angle \text{乙}$ 是()度， $\angle \text{丙}$ 是()度。
- (2) $\angle \text{甲} + \angle \text{乙}$ 是()角。(請填入直、銳或鈍)