
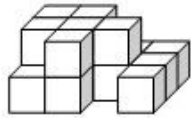


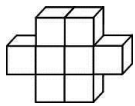


澎湖縣將軍國民小學 102 學年度第 1 學期第一次定期評量



四年級數學科試題 四年甲班 座號：___ 姓名：_____

一、選擇題：(每題2分，共20分)

- () 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)變大 (2)變小 (3)不變 (4)以上皆非
- () 下列選項哪一個物體的體積會變大？ (1)小芳把一個月餅先切成四小塊，再切成八小塊 (2)媽媽把棉被放進床櫃 (3)一個鬆鬆軟軟的大饅頭，用力捏成硬硬緊緊的 (4)小明用力吹氣球，氣球膨脹後
- () 如圖，再拿掉多少個  可以形成一個正方體？ (1)6個 (2)7個 (3)8個 (4)9個

- () 下面是用  黏成的形體，一個  的體積是1立方公分，這個形體的體積是多少立方公分？ (1)7立方公分 (2)8立方公分 (3)9立方公分 (4)10立方公分

- () 小櫻有680元，小庫的錢是小櫻的52倍又多10元，那麼小庫有多少元？ (1)35360元 (2)35370元 (3)35460元 (4)35350元

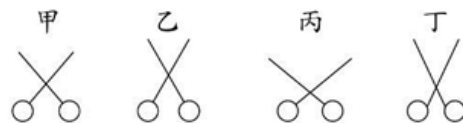
- () 圖中哪一個角的角角度比60度小？ (1) \angle 甲 (2) \angle 乙 (3) \angle 丙 (4) \angle 丁



- () 下面是用  堆成的形體，一個  的體積是1立方公分，甲形體的體積是下圖形體體積的2倍，甲形體的體積是多少立方公分？ (1)33立方公分 (2)27立方公分 (3)30立方公分 (4)36立方公分



- () 1000×70 的積，和下面哪個一樣？ (1) 10×70 (2) 100×700 (3) 10×700 (4) 1000×700
- () 比一比，依照每把剪刀張開的角度，從大到小排列出來。
 (1)丙 $>$ 甲 $>$ 乙 $>$ 丁 (2)甲 $>$ 丙 $>$ 乙 $>$ 丁 (3)丙 $>$ 甲 $>$ 丁 $>$ 乙 (4)甲 $>$ 丙 $>$ 丁 $>$ 乙。



- () 24865719 這個數的百萬位數字是 (1)8 (2)7 (3)4 (4)2

二、畫畫看，做做看：(每個答案2分，共4分)

1. 畫出指定的角度。

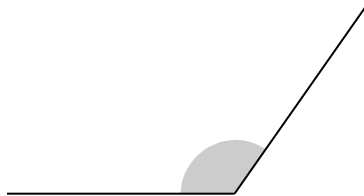
(1) 65度

(2) 125度

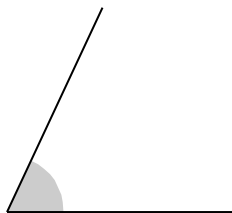
三、量量看，再回答問題：(每個答案2分，共20分)

1. 用量角器量量看，下面的角各是幾度？

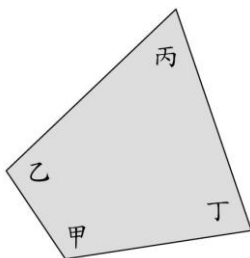
(1) ()度



(2) ()度



2.



(1) \angle 甲是()度。

(2) \angle 乙是()度。

(3) \angle 丙是()度。

(4) \angle 丁是()度。

(5) \angle 甲 + \angle 丙 = ()度。

(6) \angle 乙 + \angle 丁 = ()度。

3. (1) 下圖鐘面上指針旋轉的方向是往()時針方向旋轉。

(2) 用量角器量量看，指針旋轉了多少度？()度



四、比比看：(每個答案1分，共6分)

1. 比較體積的大小，在()裡填上 >、< 或 =。

(1) 1立方公分() 10立方公分

(2) 書包() 課本

(3) 一顆柳丁() 一顆柳丁切成4片後再合起來

2. 比比看，在□裡填上 >、< 或 =。

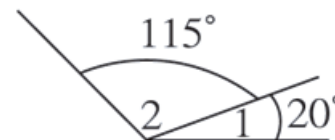
(1) 3106541 □ 31065410

(2) 65555555 □ 8788888

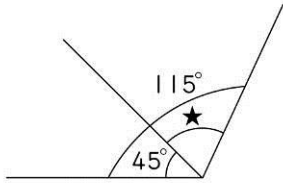
(3) 一百萬七千七百八十七 □ 1007787

五、計算題：(每個答案2分，共20分)

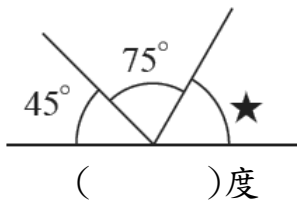
1. \angle 1和 \angle 2合起來是多少度？用算式記記看。



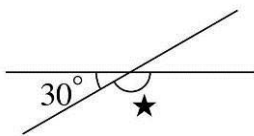
2. 下面的★是幾度？



3. 列式算算看，「★」的角度是多少？



4. 下面的★是幾度？



5. 6萬8千 + 3萬2千

6. 68000 - 54000

7. $408 \times 39 = (\quad)$


8. $4004 \times 81 = (\quad)$

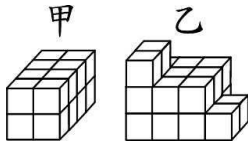
9. $800 \times 47 = (\quad)$

10. 3229×67

六、應用題：(每題3分，共30分)

1. 一臺錄音機賣3099元，將小公司訂了18臺當作員工禮品，一共要付多少元？

2. 如圖，1個  的體積是1立方公分，甲、乙兩個形體相差多少立方公分？



- 一件運動服外套539元，買37件共要多少元？
- 杯子工廠每天生產5268個玻璃杯，一個月工作24天，共可生產幾個玻璃杯？
- 一枝鋼筆164元，陳先生買10枝要多少元？
- 阿滿烘培坊一盒蛋糕售價255元，一次買10個可折扣200元，千奕訂購20盒蛋糕，總共需要付多少元？
- 四年甲班34人去海生館玩，門票每人365元，租一部遊覽車的車資是6500元，一共要花多少元？
- 一套科學漫畫書659元，小小書局上個月賣了36套，本月賣了28套，這兩個月共賣得幾元？
- 雅真用72個1立方公分的積木堆了一個三層的形體，第一層用了37個積木，第二層用了26個積木，第三層用了多少個積木？
- 彩虹糖旅行社今年上半年統計，參加「澎湖」的行程約有2萬3千人，參加「金門戰地遊」的行程約有1萬8千人，這兩個行程的參加人數一共有多少人？

