

科目	數學	年級	年 班	座號	姓名	
----	----	----	-----	----	----	--

一、 選擇題(一題 2 分，共 12 分)

- () 1. 下面的敘述中，何者不是時刻？
 ①我們班的遲到時間是早上 7 點 45 分
 ②這部電影將於下午 2 點 45 分播放
 ③姐姐上班的路程要花費 45 分鐘
 ④媽媽今天加班到晚上 9 點 45 分才下班
- () 2. 當正方形的邊長變為原來的 3 倍，面積會變回原來的幾倍？①2 倍②3 倍③4 倍④9 倍
- () 3. 1204.15 中，左邊的 1 是右邊的 1 的幾倍？①10000 倍 ②1000 倍
 ③ $\frac{1}{10000}$ 倍 ④ $\frac{1}{1000}$ 倍
- () 4. 周長都是 32 公分的圖形中，何者的面積會最大？①長方形②正方形③三角形④一樣大
- () 5. 請問下列分數哪個比 $\frac{1}{2}$ 小？
 ① $\frac{7}{8}$ ② $\frac{3}{6}$ ③ $\frac{3}{4}$ ④ $\frac{3}{10}$
- () 6. 小睿用邊長 1 公分的積木堆疊成正方體，每邊使用 10 個，請問正方體的體積是多少？①10 立方公分②100 立方公分③1000 立方公分④30 立方公分

二、 填空題(一格 1 分，共 19 分)

1. 填入 >、< 或 =
 (1) 250000 平方公分 () 250 平方公尺
 (2) $\frac{3}{4}$ () $\frac{3}{8}$
 (3) 0.7 公升 () $\frac{17}{100}$ 公升
 (4) 320 分鐘 () 4 小時
2. 寫出國字或數字
 (1) 9100081235
 =()
 (2) 五億七千三百一十六萬零五十
 =()
3. 長方形周長為 50 公分，其中一邊長為 15 公分，一邊寬為()公分，那麼這個長方形的面積是()平方公分。

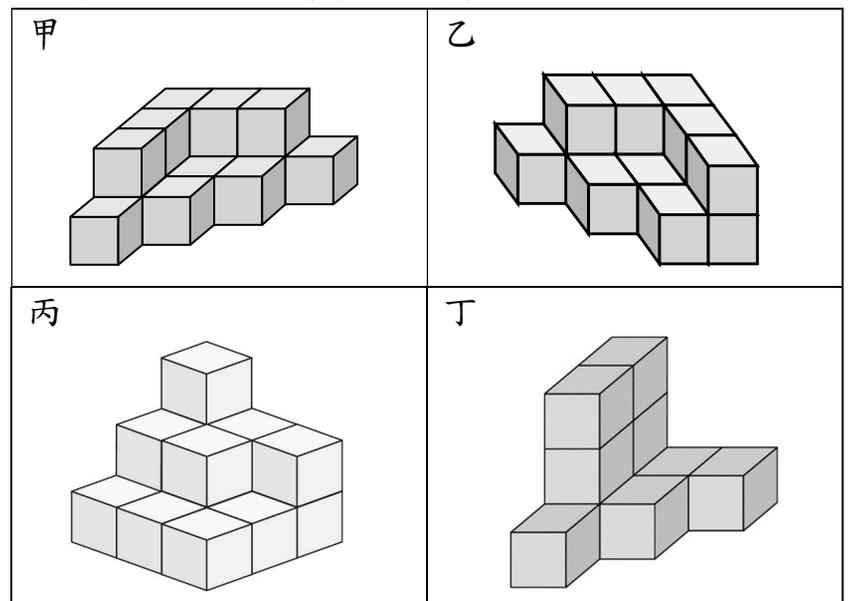
4. 3 天 14 小時 50 分鐘 = () 小時 () 分鐘
 = () 分鐘

5. 把以下小數用分數表示：
 (1) 1.95 = () (2) 2.8 = ()
 (3) 3.07 = () (4) 4.6 = ()

6. 把以下分數用小數表示：
 (1) $7\frac{4}{5}$ = () (2) $\frac{75}{10}$ = ()
 (3) $6\frac{27}{100}$ = () (4) $\frac{256}{100}$ = ()

三、 看圖做做看(共 37 分)

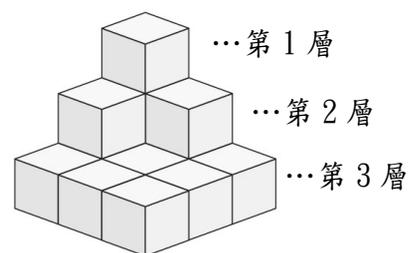
1. 一個  的體積是 1cm³，下面形體的體積是多少立方公分？(每格 2 分)



上面各形體的體積由小排到大的順序為

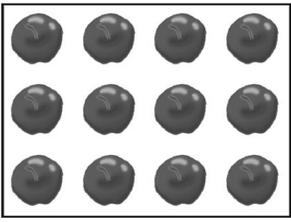
() < () < () = ()

2. 1 個  是 1cm³，看圖回答問題(每格 2 分)



第 1 層有 () 個 ，第 2 層有 () 個 ，第 3 層有 () 個 ，共有 () 個 ，是 () 立方公分。

3. 一盒巧克力有 12 個，看圖回答問題(每格 2 分)



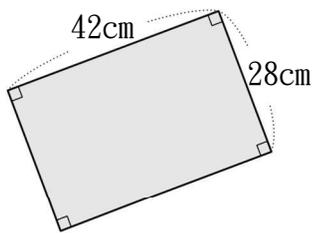
(1) 平分成 3 份，1 份是 () 盒，有 () 個巧克力。

(2) $\frac{2}{6}$ 盒是 () 個巧克力。

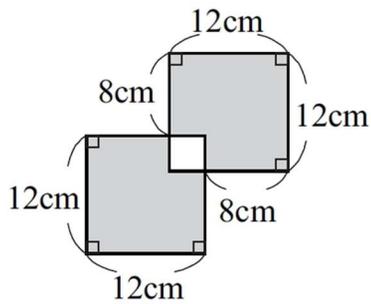
(3) 請問 $\frac{1}{3}$ 和 $\frac{2}{6}$ 可以互稱為什麼分數？
()

(4) $\frac{2}{4}$ 盒和 5 個巧克力，哪一個比較多？ ()

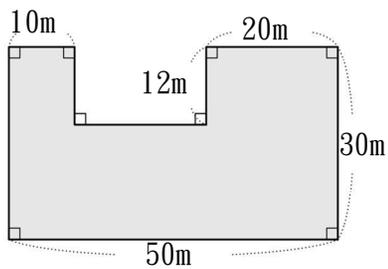
4. 請算出下圖周長(一題 3 分)



5. 請算出下圖面積(一題 3 分)



6. 請算出下圖面積(一題 3 分)



四、用直式算算看(一題 3 分，共 12 分)

1. 4 日 14 時 + 1 日 17 時 = () 日 () 時

2. 8 時 15 分 - 3 時 29 分 = () 時 () 分

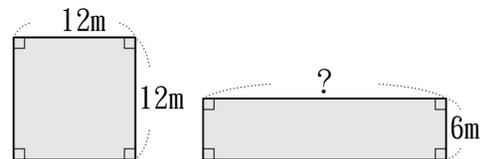
3. 4 兆 2000 億 - 3698 億 =

4. 2 兆 7900 億 + 2100 億 =

五、應用題(一題 4 分，共 20 分)

1. 高雄的興達電廠在 5 月 17 日下午 2 時 37 分發生事故，導致全台多處停電，當天晚間 8 點全面恢復供電，請問這次停電總共停了幾小時幾分鐘？

2. 正方形和長方形的面積相等，正方形邊長 12 公尺，長方形的寬是 6 公尺，長方形的長是幾公尺？



3. 台灣積體電路製造公司(簡稱台積電)今年四月份的營收約是 1113 億 1500 萬元，去年四月份的營收約 960 億 200 萬元，請問兩者相差多少元？

4. 小茶為了準備考試，今天讀書讀了10小時15分鐘，休息時已經是晚上7時3分，請問小茶從幾點開始讀書？
5. 下方表格為新北市109年度支出表，請看表回答，請問在支出中，支出金額最多是哪個項目？支出金額最少是哪個項目？兩個的總金額是大約多少元？

項目	金額
一般政務支出	約 325048010000 元
教育科學文化支出	約 614626130000 元
經濟發展支出	約 320978440000 元
社會福利支出	約 287661090000 元
社區發展及環境保護支出	約 147349270000 元
補助及其他支出	約 42489270000 元

請再仔細檢查一遍答案

