

姓名：

座號：

得分：

一、用直式算算看：(每題3分，共12分)

① $2.72 \times 19 = ( \quad )$	②在□中填入正確的數字 <div><math display="block">\begin{array}{r} 7.\square 8 \\ \times \quad 32 \\ \hline 1436 \\ 21\square 4 \\ \hline 22\square.76 \end{array}</math></div>
③14日－8時 = ( )日 ( )時	④25分57秒＋18分34秒 = ( )分 ( )秒

二、填填看：(每格2分，共34分)

1. 小數「256.56」十位數5是十分位5的( )倍。
2. 香香雞蛋行今日進貨64532個雞蛋，老闆將每100個蛋裝成一箱，一共可以裝滿( )箱去賣，這取概數的方法是( )法。
3. 阿瑋喜歡的一雙球鞋售價1499元，媽媽說他必須自己存錢才能買。他每天存10元，最少要存( )天才夠買這雙球鞋，也就是存了( )元。
4. 今年台北國際書展非常盛大又熱鬧，主辦單位用四捨五入法將開幕當天參觀人數取概數到百位是3000人，下面那些數是**不可能**的？(打✓)(4分)  
□2936    □2999    □3050    □3030
5. 6小時55分鐘=( )分鐘
6. 650秒鐘=( )分鐘( )秒鐘
7. 想一想，不用計算填答案(共3分)  

$362 \times 17 = 6154$

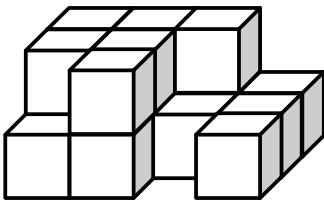
$36.2 \times 17 = ( \quad )$

$36.2 \times 170 = ( \quad )$

$3.62 \times 170 = ( \quad )$


8. 物體的體積會變大、變小還是不變？(3分)  
(1)豪哥過生日，他把一個蛋糕切成8小塊，切開前和切開後，蛋糕的總體積有什麼改變？( )  
(2)阿鵬正在吹氣球，吹氣後，氣球的體積有什麼改變？( )  
(3)一個鬆鬆軟軟的大饅頭，洋洋用力捏成硬硬緊緊的，大饅頭的體積有什麼改變？( )

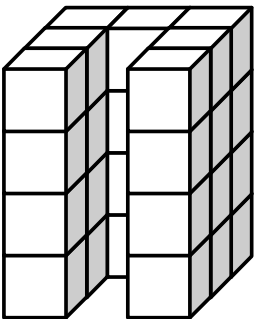
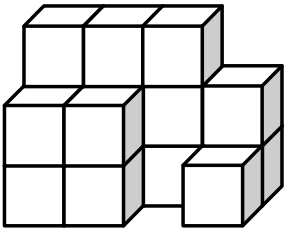
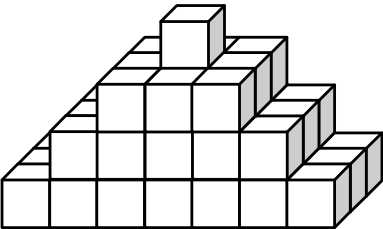
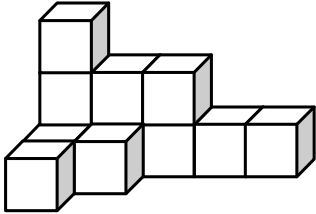
9. 如下圖，每個□的體積都是1立方公分，最少拿掉( )個□可以做成一個正方體。



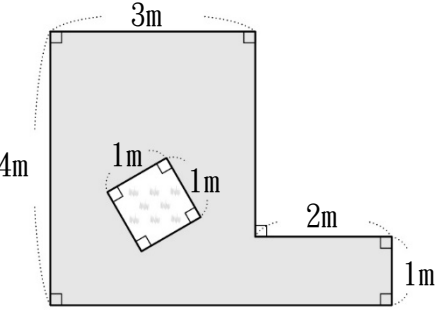
10. 有一個周長是36公尺的正方形，它的面積是( )平方公尺，也是( )平方公分。
11. 正方形邊長變為原來的2倍，面積會變為原來的( )倍。

三、看圖做做看：(24分)(2~5每題4分)

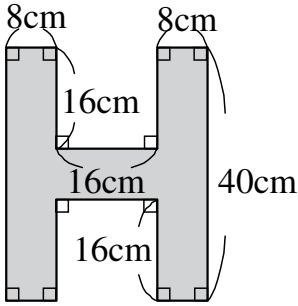
1. 一個是1立方公分，下面形體的體積是多少？(8分)

甲  ( )立方公分	乙  ( )立方公分
丙  ( )立方公分	丁  ( )立方公分

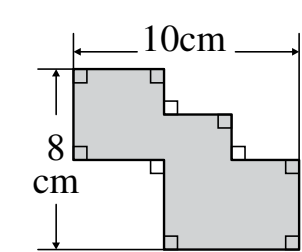
2. 下圖的鋪色面積是多少平方公分？

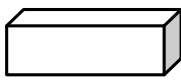


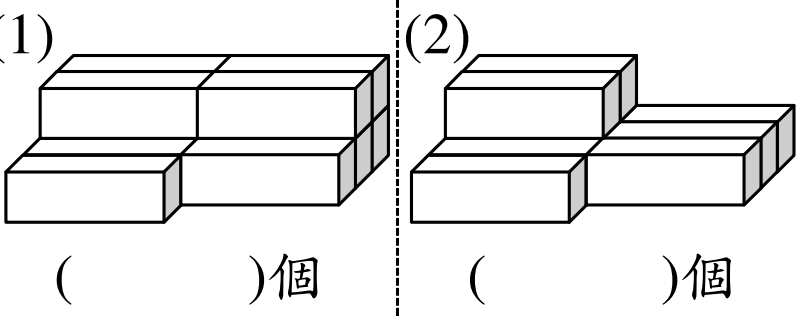
3. 英文字母 H 的面積是多少平方公分？



4. 下圖的周長是多少？



5. 數數看，下面的形體各用了幾個  ？



四、應用問題(每題 6 分，共 30 分)

1. 小宇一步的步長大約是 0.64 公尺，小媛一步的步長大約是 0.72 公尺，今日兩人到大華街的阿勃勒步道散步，兩人同時在涼亭下往高鐵方向各走了 35 步後，兩人大約會相距多少公尺？

2. 宥宥有 2 條長 40 公分的繩子，她把其中一條綠色圍成一個長 15 公分的長方形，另一條橘色圍成一個最大的正方形，哪一個面積大？相差多少？

3. 小羽的阿公在山上的果園種植橘子和柳丁，去年這兩種水果的收入，分別是 228566 元和 98422 元。請用四捨五入法取概數到千位，再算算看兩種水果的收入大約相差多少元？

4. 下列是台鐵三個車次的時刻表，算算看( )裡的數字是多少？把它填進去。

車種	車次	桃園開車時間	到達嘉義時間	行駛時間
莒光	503	07：56	11：30	( )小時( )分鐘
自強	107	10：40	( )：( )	2 小時 32 分鐘
莒光	302	( )：( )	15：57	3 小時 8 分鐘

5. 大華電影院上映動畫<山之精靈>，上午 10 時開始放映第一場，片長 90 分鐘，每次放映完會花 15 分鐘清理場地，葉葉想看第三場，請問什麼時候開始放映？(請畫線段圖幫助思考，圖 2 分)