

1. 大洲連鎖咖啡店共有 16 家分店，每家店每月平均營業額為 930 萬元，大洲連鎖咖啡店每月總營業額是多少元？每年的總營業額是多少元？

2. 西元1960年印度人口約4億4300萬人，西元2000年印度人口約為100400萬人。這40年中，印度的人口是增加或減少幾人？

3. 郭大銘的財產有 108 億 500 萬元，郭小明的財產有 12 億 909 萬元，兩人財產共有多少元？相差多少元？

4. 畫展參觀人數昨天有 2745 人，今天有 3182 人，如果先用四捨五入法取概數到百位後再相加來計算參觀總人數，會和實際參觀的總人數大約相差多少人？

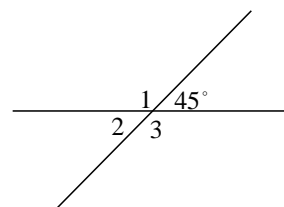
5. 下表是某汽車公司賣出的汽車數量。

年分	賣出的汽車數量 (輛)
2016	445832
2017	422586
2018	490351

先用無條件進入法取概數到十萬位後，再算這三年所賣出的汽車大約有幾輛？

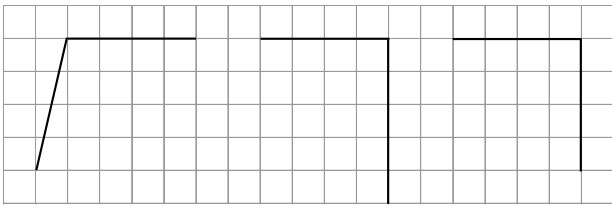
6. 一臺電風扇原價 2399 元，爸爸用無條件捨去法取概數到百位跟老闆殺價成功，共買 6 臺電風扇，他付了 14 張千元大鈔，可以找回多少元？

7. 下圖有兩條相交的直線， $\angle 1$ 、 $\angle 2$ 和 $\angle 3$ 各是幾度？



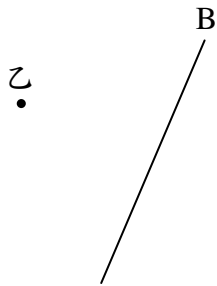
8. 用藍筆畫出指定的圖形。

- ① 平行四邊形 ② 長方形 ③ 正方形



9. 通過乙點畫一條和 B 線互相垂直的直線。

。

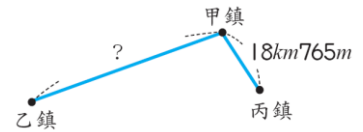


10. 用一條繩子剛好可以圍出一個長、寬分別是 240 公分、160 公分的長方形，繩子長幾公分？長方形面積是多少平方公分？

11. 有一根鐵絲長 3 公尺，如果要用這根鐵絲圍成一個最大的正方形，這個正方形的面積是幾平方公分？

12. 面積 84 平方公分、長 12 公分的長方形，寬是幾公分？

13. 甲鎮到乙鎮的距離是甲鎮到丙鎮的 3 倍。已經知道甲鎮到丙鎮的距離是 18 公里 765 公尺，甲鎮到乙鎮的距離是幾公里幾公尺？



14. 傳統馬桶每次的沖水量是 12 公升 364 毫升，省水馬桶的沖水量是 9 公升 425 毫升，如果每天使用 8 次，安裝省水馬桶每天可以比傳統馬桶節省幾公升幾毫升的水量？

15. 文馨的爸爸將一袋 20 公斤的米倒入米桶內，如果文馨全家一天要吃掉 1 公斤 200 公克的米，一星期後將剩下的米和米桶一起秤得 12 公斤 850 公克，米桶重幾公斤幾公克？
16. 每箱飲料有 4 瓶，將 4 箱飲料平分給 15 個男生和 17 個女生，每個人分到幾箱？
17. 弟弟 5 天吃 1 包餅乾，哥哥 7 天吃 3 包餅乾，平均一天誰吃的餅乾比較多？
18. 志文將一條長 2 公尺的紅繩平分成 3 段後，再將一條長 5 公尺的藍繩平分成 6 段。平分後，一段紅繩比較長？還是一段藍繩比較長？
19. 一頭大象和 8 頭牛一樣重，一頭牛又和 2 匹馬一樣重。一匹馬的體重是 300 公斤，一頭大象的體重是多少公斤？寫成一個算式做做看。
20. 大眼仔計算數學題目時，不小心將 $\square + 362 - 48$ 看成 $\square - 362 - 48$ ，得到答案是 40，求正確答案是多少？
21. 快樂農場有 9245 平方公尺的果園，種草莓的面積是 2995 平方公尺，種番茄的是 1005 平方公尺，剩下的果園面積有多少平方公尺？寫成一個算式做做看。

22. 為反映夏月、非夏月期間供電成本的差異，促使民眾節約用電，臺電參考各國實施季節電價。每年6月~9月為夏月電價實施期間，夏月過後自10月1日起，則恢復按照較低之非夏月電價計費。下表為非營業用電費計算方式。(答案用四捨五入法取概數到個位)

每月用電度數分段	夏月 (6/1~9/30)	非夏月(夏月以外時間)
120度以下的部分	1.63元	1.63元
121~330度的部分	2.38元	2.1元
331~500度的部分	3.52元	2.89元
501~700度的部分	4.61元	3.79元
701~1000度的部分	5.42元	4.42元
1001度以上的部分	6.13元	4.83元

(1) 雯雯家6月~7月用電為300度，電費是多少元？

(2) 強強家8月~9月用電為500度，電費是多少元？

(3) 華華家10月~11月用電為500度，電費是多少元？

23. 一條童軍繩長2.7公尺，將15條童軍繩頭尾相連打結連成一條長童軍繩，每個打結處會用去0.3公尺的童軍繩，連接好的童軍繩長多少公尺？

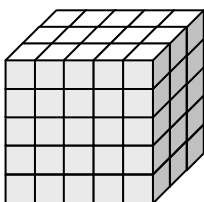
24. 一桶果汁平分給29位小朋友，每人分到0.27公升，還剩下0.17公升沒有分完，這桶果汁原來有多少公升？


25. 太空梭發射進入最後30小時的倒數計時，現在是8月5日上午10時，太空梭是何時發射？

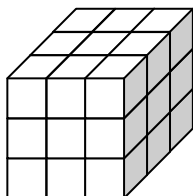
26. 鐵人三項競賽，阿志花了6小時完成比賽，其中游泳花了1小時42分，自行車花了2小時15分23秒，最後一項的路跑他花了多少時間？

27. 大洲號漁船外出捕魚。回程航行了3日15小時，回程航行時間比去程多了12小時，大洲號去程和回程共花了多少時間？

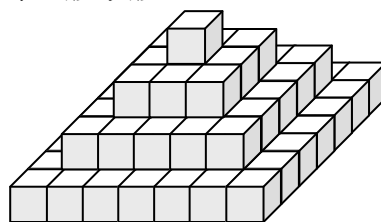
28. 香吉士利用每顆都是1立方公分的正方體軟糖做糖果屋。他想要黏出一個如下圖，但內部是中空的糖果屋，需要用幾顆軟糖？



29. 下面正方體的體積是216立方公分，一個  的體積是多少立方公分？



30. 下圖是用體積8立方公分的正方體所堆疊的立體形體。



(1) 這個立體形體的體積是多少立方公分？

(2) 如果依規律在下方繼續堆疊正方體，第八層會有多少塊正方體？這個立體形體的體積是多少立方公分？