

一、填填看：每格 1 分，共 23 分

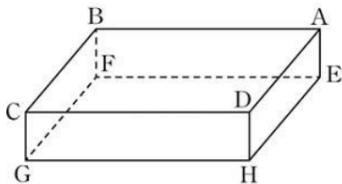
1. $\frac{35}{21}$ 小時 = () 小時 () 分

2. 15 公尺/分 = () 公尺/秒

3. 20 公里/分 = () 公里/時

4. 32 公尺/秒 = () 公里/分

5. 觀察長方體的透視圖，看圖填填看：



(1) 和面 FEAB 互相平行的面有面 ()。

(2) 和 \overline{DH} 互相垂直的邊有 ()、()、()、()。

(3) 和面 FEAB 互相垂直的面有哪些？面 ()、面 ()、面 ()、面 ()。

(4) 和 \overline{DH} 互相平行的邊有 ()、()、()。

(5) 哪些面和 \overline{AD} 互相垂直？面 ()、面 ()。

(6) 和面 FEHG 互相垂直的邊有哪些？ \overline{DH} 、()、()、()。

6. 小耿有 X 個磁鐵，小綱有 46 個，兩人的磁鐵共有 80 個，小耿有幾個磁鐵？（依題意列出算式，不必算出答案）
 ()

二、算算看，下面等式中的 X 各是多少？每題 3 分，共 12 分

1. $X - 46 = 36$

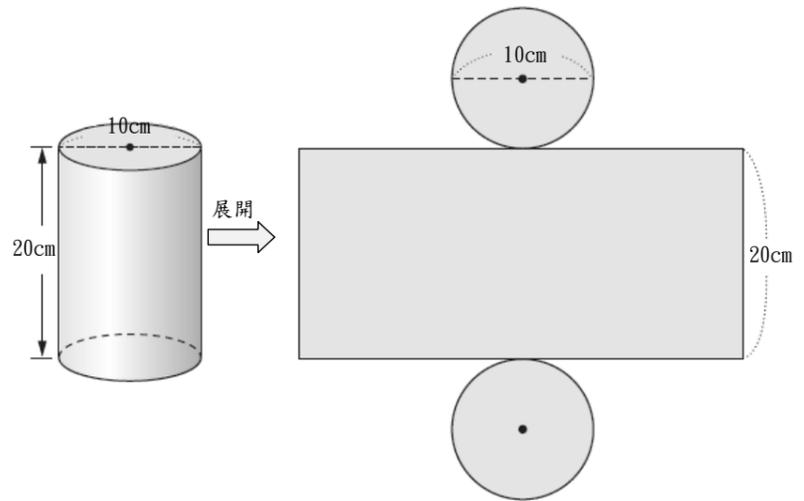
2. $42 + X = 88$

3. $X \div 23 = 15$

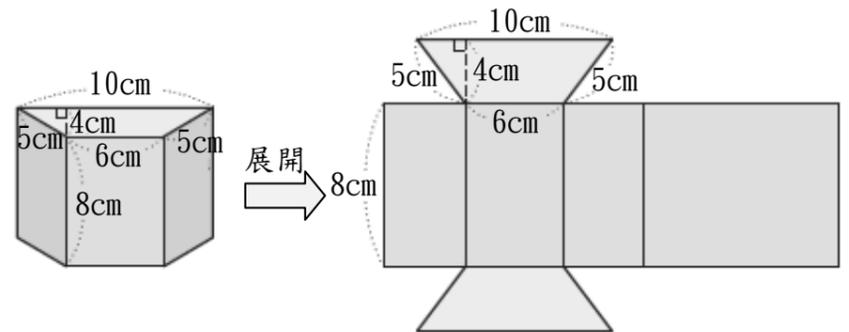
4. $X \times 19 = 1577$

三、算出下圖柱體的表面積：每題 5 分，共 15 分

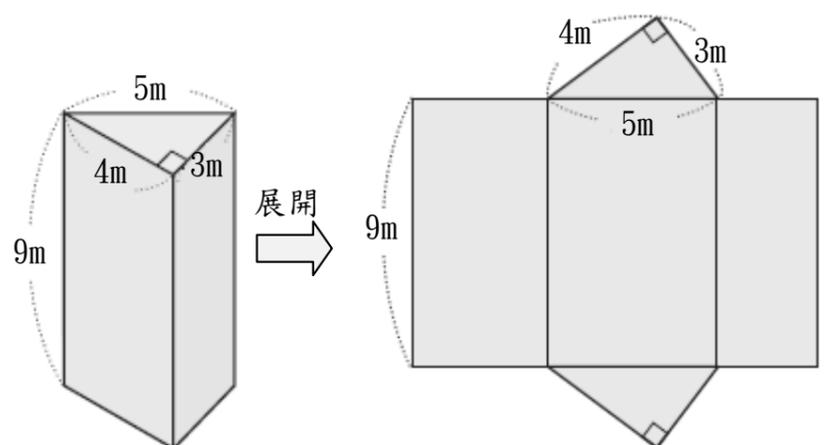
1.



2.



3.



四、應用題：每題5分，共30分

1. 從建和國小到超商，小鈞走了15分45秒，小閔走了 $15\frac{1}{2}$ 分鐘，誰花的時間比較多？

2. 遙控汽車30公尺花了20秒，平均1秒跑幾公尺？

3. 知本站到臺東站的距離是15.84公里，火車行駛了12分鐘，火車的分速是多少？

4. 登山隊從山底到山腰走了6000公尺，花了110分鐘，從山腰到山頂走了5600公尺，花了90分鐘，登山隊上山的平均速率是多少？

5. 小姝每5分鐘可走400公尺，小玲8分鐘可走600公尺，兩人同時同地反方向出發，10分鐘後兩人相距幾公尺？

6. 小鎡參加登山，山路長6.5公里，上山花了2.8小時，下山花了2.4小時，小鎡登山的平均速率是多少？

五、先列出等式，再算算看：每題5分，共20分

1. 哥哥有1320元，哥哥的錢是弟弟的3倍，弟弟有多少錢？

2. 飲料店裡中杯紅茶比大杯紅茶少0.26公升，中杯紅茶有0.6公升，大杯紅茶有幾公升？

3. 小淨烤了一些餅乾，每0.4公斤裝一袋，剛好裝成15袋，小淨烤了幾公斤的餅乾？

4. 袋子裡原有一些米，再倒進 $1\frac{4}{5}$ 公斤後，共重 $10\frac{1}{10}$ 公斤，袋子裡原有幾公斤的米？