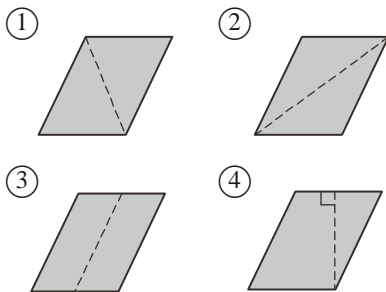


一、選擇題：每題 3 分，共 18 分

1. () 下面哪一個算式正確？

- ① $3450 \div 23 \div 15 = 3450 \div (23 \times 15)$
 ② $3450 - (23 + 15) = 3450 - 23 + 15$
 ③ $3450 \div 23 \div 15 = 3450 \times (23 \div 15)$
 ④ $(3450 + 23) - 15 = (3450 + 15) - 23$

2. () 下面哪一個平行四邊形沿著虛線剪開後，可以拼成一個長方形？



3. () 一個形體有 10 個面、18 條邊和 10 個頂點，這個形體是什麼？

- ① 八角柱 ② 八角錐
 ③ 九角錐 ④ 十角錐

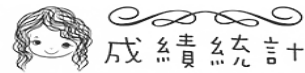
4. () 下面哪一個形體沒有互相平行的面？

- ① 長方體 ② 四角錐
 ③ 正方體 ④ 圓柱

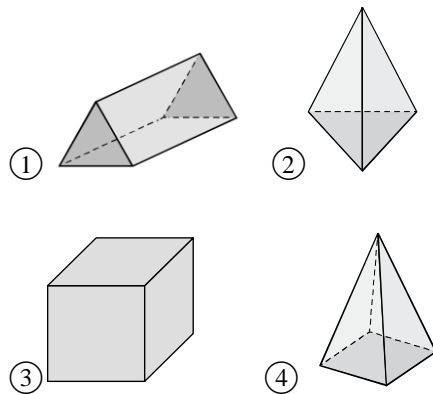
5. () 球心到球面上每個點的距離都等長，這些等長的線段叫做什麼？

- ① 直徑 ② 半徑 ③ 弧 ④ 弦

6. () 「小庭：我根據叔叔買的一個立體模型畫出展開圖，展開圖由 2 個全等三角形和 3 個一樣大的長方形所組成。」根據上面敘述，下面哪一個立體形體可能是這個模型的樣子？



| | |
|-------|---|
| 100分 | 人 |
| 90-99 | 人 |
| 80-89 | 人 |
| 70-79 | 人 |
| 60-69 | 人 |
| 60分以下 | 人 |
| 家長簽名 | |



二、計算題：每題 3 分，共 9 分

1. $250 - 160 \div 5 \times 4$

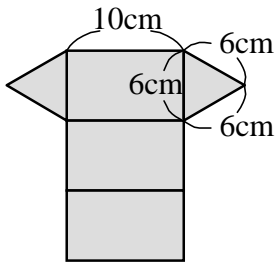
2. $635000 \div 125 \div 8$

3. $890 - 215 - 185 - 200$

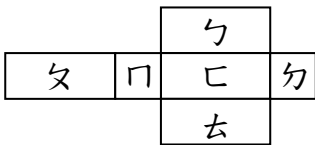
三、填填看並回答問題：每格 2 分，共 41 分

1. 999×29
 $= (1000 - \square) \times 29$
 $= (\square) \times 29 - (\square) \times 29$
 $= (\square)$

2. 下圖為立體形體的展開圖。用黏土球和造型棒，做出一個底面是三角形的角柱，共需要多少個黏土球？
 () 個



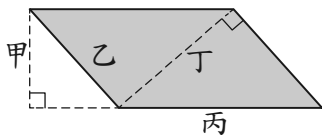
3. 下面是一個長方體的展開圖。



(1) 摺成長方體後，與ㄊ面互相平行的面是()面。

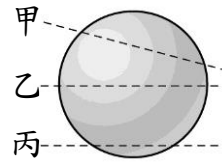
(2) 摺成長方體後，ㄏ面和ㄌ面是互相平行？還是垂直？
 互相() (1分)

4. 下圖中的哪些線段是平行四邊形的高？請在□中打√(4分)



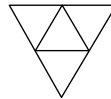
甲 乙 丙 丁

5. 下圖是一個球，分別從甲、乙、丙三個方向剖開，得到最大的圓形面是從()方向剖開；得到最小的圓形面是從()方向剖開。



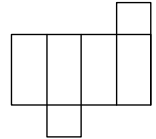
6. 在下面的()裡寫出各展開圖組合後形體的正確名稱。

(1)



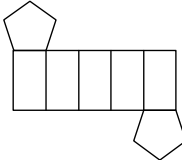
()

(2)



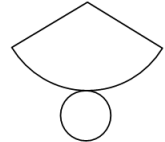
()

(3)



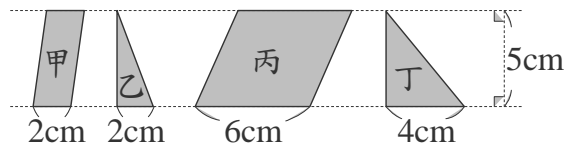
()

(4)



()

7.



(1) 算算看，圖形的面積是多少平方公分？

甲：10 平方公分

乙：() 平方公分

丙：30 平方公分

丁：() 平方公分

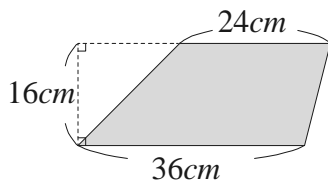
(2) 丙圖和甲圖的高都是 5 公分，丙圖的底是甲圖的()倍，面積是甲圖的()倍。

(3) 乙圖和丁圖的高都是 5 公分，乙圖的底是丁圖的()倍，面積是丁圖的()倍。

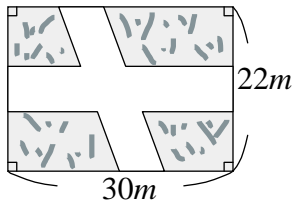
四、應用題：每題 4 分，共 24 分

1. 宇翔這學期有 6 次數學小考，前 4 次都考 88 分，後 2 次都考 85 分，宇翔這學期 6 次數學小考的平均分數是幾分？

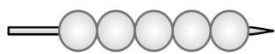
2. 下圖梯形的面積是多少平方公分？



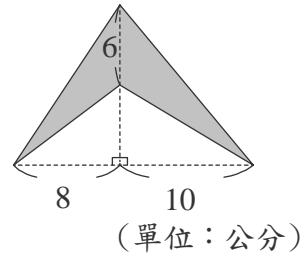
3. 下圖，道路的寬度都是 6 公尺，其餘鋪色都是草地，草地面積一共是多少平方公尺？



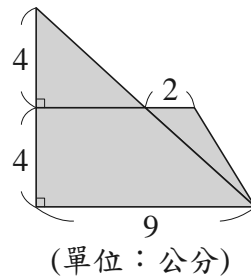
4. 用一根長 28 公分的竹籤，串 5 顆一樣大的花枝丸後，露在外面的竹籤共長 8 公分，那麼一顆花枝丸的半徑是多少公分？



5. 下圖中鋪色部分的面積是多少平方公分？



6. 下圖中鋪色的面積是多少平方公分？



五、把問題用一個算式先記下來，再算算看：每題 4 分，共 8 分

1. 小蘭帶了 300 元到書局，買了 2 本每本售價 120 元的雜誌後，將剩下的錢全部買每枝 15 元的原子筆，她可以買幾枝原子筆？
2. 新一存了 420 元，柯南的存款是他的 3 倍少 200 元，他們兩人共存了多少元？

作答完畢，請確實檢查！