

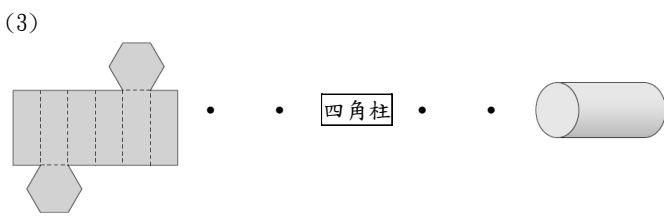
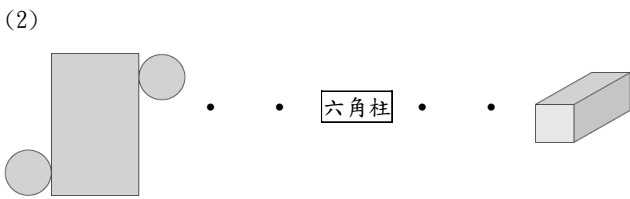
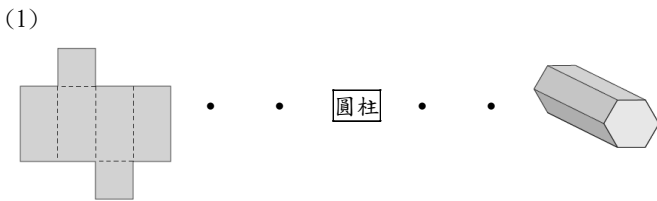
一. 連連看 (每答 2 分, 共 18 分):

1. χ 的答案是多少? 連連看:

① $\chi \div 18 = 432$	② $18 \times \chi = 432$	③ $432 \div \chi = 18$
------------------------	--------------------------	------------------------

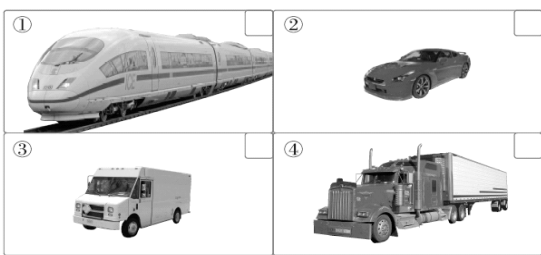
ㄅ. 24	ㄆ. 7776
-------	---------

2. 連到正確的名稱和柱體:



二. 填填看 (每答 1 分, 共 62 分):

1. 將下面交通工具的內部空間由大到小, 在 \square 中填入 1、2、3、4:



2. 按照面積的大小, 由大到小分別在 () 裡填入 1、2、3、4:

(1)

300a 3000ha 3km² 300000 m²

() () () ()

(2)

40000a 300ha 50000 m² 2km²

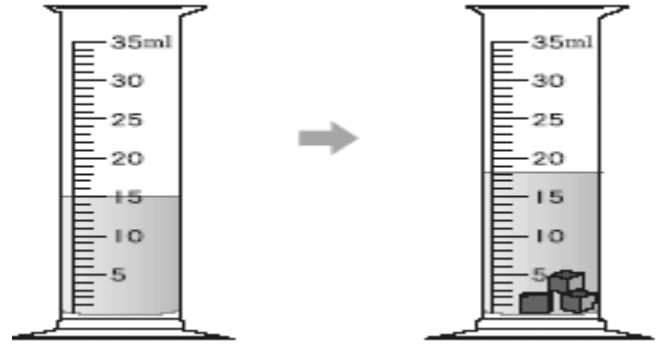
() () () ()

3. $7\% = \frac{(\quad)}{100} = (\quad)$ (小數表示)

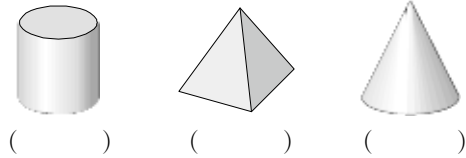
4. 看圖回答問題:

(1) 水面上升 () 毫升

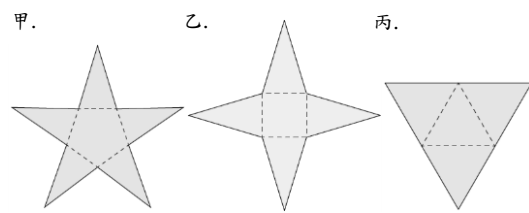
(2) 平均 1 個積木的體積是 () 立方公分



5. 下面形體中, 是柱體的打 \checkmark , 錐體的畫 \bigcirc :



6. 看圖回答問題:

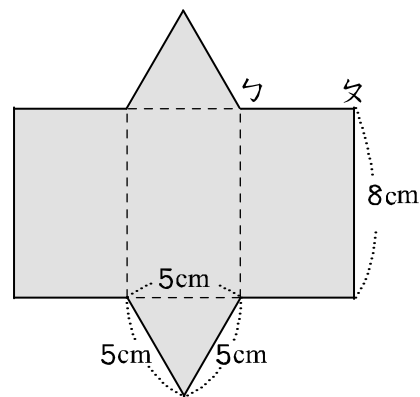


(1) 甲摺成立體後是 () 錐。

(2) 乙摺成立體後是 () 錐。

(3) 丙摺成立體後是 () 錐, 也可以叫作 ()。

7. 看圖回答問題:



(1) 上圖是一個 () 的展開圖。

(2) 底面的形狀是 () 形。

(3) 側面的形狀是 () 形。

(4) 線段 ㄅ 的長是 () 公分。

8. 面積單位換算：

- (1) 100 平方公里的土地和()公頃的土地一樣大。
(2) 93300 公畝 = ()公頃 = ()平方公里
(3) 70 平方公里 = ()平方公分
(4) 80000 平方公尺 = ()公頃 = ()公畝 = ()平方公里
(5) 長 20 公尺、寬 4500 公尺的長方形農地，面積是 ()平方公尺，也就是 ()平方公里。

9. 容積、體積單位換算：

- (1) 1 公升 = ()毫升 = ()c.c.
(2) ()毫升的水的體積是 1000 立方公分。
(3) 有一個長方體水族箱，容量是 40 公升，容積是 ()立方公分。
(4) 250ml 的果汁的體積是 () cm^3 。
(5) 12.03 公秉 = ()公秉又 ()公升

10. 重量單位換算：

- (1) 9 公噸是 ()個 1 公噸，也就是 ()公斤。
(2) 1 箱紅茶重 10 公斤，200 箱紅茶重 ()公噸。

11. 將下面各小數換算成百分率：

- (1) $0.5 = ()$
(2) $0.03 = ()$
(3) $0.935 = ()$

12. 將下面各分數換算成小數，再換算成百分率：

- (1) $\frac{7}{8} = () = ()\%$
(2) $\frac{7}{10} = () = ()\%$
(3) $1\frac{1}{4} = () = ()\%$

13. 嘉恩原有若干元，買太陽眼鏡花掉 3500 元後，嘉恩還剩下 385 元。

(1) 題目中的未知數是什麼？圈圈看。

嘉恩原有若干元 買太陽眼鏡花掉的錢 嘉恩還剩下的錢

(2) 若用 y 表示未知數，依題意可以怎麼列出算式？
列式：()

14. 下面是南方盃少棒賽各隊打擊數及安打數紀錄表：

隊名	光榮	成功	勝利	前峰
打擊數	150	148	200	175
安打數	45	37	58	56
打擊率				

- ① 這四隊的打擊率各是多少？
(填入上表，答案用小數表示。)
② 這四隊中，哪一隊的打擊率最高？哪一隊最低？
()

三. 應用題 (每題 4 分，共 20 分)：

1. 阿雯班上有 30 人，競選班長時有 15 人投票給她，阿雯的得票率是多少？(用百分率表示)

2. 倉庫裡有小麥 10 公噸，用一輛小貨車運送到市場，小貨車 1 次能載貨 1000 公斤，共要幾次才能載完？

3. 李伯伯有一塊 20 公頃的山坡地，其中 10 公頃蓋牧場，剩下的土地平分成 4 塊，其中一塊種樹苗，種樹苗的面積是多少公畝？

4. 成本 32000 元的冷氣機加 2 成 5 作為定價，在特賣會上，將定價打 85 折賣出，會賺或賠幾元？

5. 有一個 1 公分厚的無蓋木盒，外面的長度標示如下圖。這個木盒的容積是幾立方公分？

